

变化请你也跟上脚步

PC技术在最近两年突飞猛进,电脑已经不是原来那个电脑了,它从计算能力、储存能力、显示能力等方面完成了蜕变。但电脑迷还是原来那个电脑迷——这里不是说的《电脑迷》杂志,而是正在看杂志的你!本期专题正是扣住“变化”二字,梳理出一个电脑迷需要更新的知识 and 需要清除的误区,因为只有跟上时代变化的脚步,你才能够发挥新技术带来的便捷和乐趣——要不然你就等着被电脑淘汰吧!

P8

P28 创新未来——2009秋季IDF看点解读

2009年秋季英特尔信息技术峰会(Intel Developer Forum, IDF)于9月22日至24日在美国旧金山Moscone Center West会展中心举行。由于经济形势的影响,Intel今年取消了台北IDF,北京IDF会期也被缩短至一天。在这样的情况下,旧金山秋季IDF无异就成了Intel全年中唯一的重头展会。展会上展示了大量Intel新产品,以及未来产品和技术的规划。

P49 随时背单词 制定有效学习计划

很多学生朋友背单词的效率往往不高。其实,只要综合利用手机和电脑,制定一个背单词的有效计划,背诵单词的效率会事半功倍。

主流CPU强势对垒 四款Intel D主流CPU对比测试

400~700元的产品线是Intel与AMD对垒的前沿阵地,Intel Pentium Dual Core E5300、Pentium Dual Core E6500K和AMD Athlon II X2 245、Phenom II X2 550这四款产品也成为了双方的市场尖兵。

P19

P50 校园买卖真人秀

天天在讲大学生创业,到底怎样创业?你创过业吗?其实创业并不难,今天我们来看看杨玓的摆地摊生活,看看他是在如何在大学校园里创业的。

P60 让鱼与熊掌可兼得——HDR照片合成

玩相机的朋友越来越多,但不管你是用DC还是单反,相机感光元件对光线的宽容度总比不上人眼,要想拍摄出明暗细节统统兼顾的照片实在是难之又难。本期多媒体广场就教大家一招,怎么通过高动态范围图像合成(High-Dynamic Range,简称HDR)的手段来弥补相机成像时的这种缺陷,让你拍摄的照片都有大片的水准。

P82 远程控制我家电脑

不在家时,其实也可以给电脑安排各种各样的任务:在家挂BT,摄像头监控,临时存储家里文件,这都需要用到远程控制。只需搭建一个远程网络通道,只要能上网,在任何地方都能随时控制家里的电脑。

光盘导读

远离风险快乐刷卡

信用卡的使用专题

信用卡已经深入我们的生活,如何更好的使用它避免风险,请看本专题。

位置: 特别专题



[益智]变身大师

一个解谜过关游戏,利用元素力量解开机关,拯救流浪的灵魂。

位置: 游戏

民间运动会60年

60年弹指一挥间,在新中国体育竞技蓬勃发展的同时,民间运动会也随着时代的变迁欣欣向荣稳步发展。

位置: 体育

蜡笔小新之父臼井仪人离世

蜡笔小新之父臼井仪人在荒船山登山坠崖。

位置: 动漫

快女十强

位置: 音乐

创意广告欣赏

位置: 生活

精品软件推荐

Dialupass 3.00 汉化绿色版
有道桌面词典2.2
眼睛护士2.90.9.20
无忧登录 6.5
ClipList 1.2.0.0
福昕阅读器3.1
ESET NOD32 安全套装4.0
火狐浏览器 2.0.0.20 Final
超级兔子快乐影音转换器 2.61

iTudou2.3
iColorFolder
PicPick 2.0
puretext
玩家宝宝
花儿世界
读书宝 1.0

精彩内容推荐

游戏: 近期体育游戏大作
热点: 物联网来临
动漫: CLAMP《小鸠》动画预告
体育: 国际足坛十大兽面球星
生活: 10个不为人知的历史趣闻
音乐: 张韶涵《白白的》
视频: 天王终点
教程: 诺顿2010详细功能介绍
硬件: 5000元左右游戏本推荐

WOW十大无法忘怀的经典BUG
玻璃雕塑展示H1N1病毒
国产山寨手办评测
细数NBA十大惊天骗局
其实,我是一个卧底!
黄晓明《风声》
圣诞颂歌
QQ开心农场新手必须知道的9大问题
十款高性价比游戏鼠标推荐

5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 特别策划

变化请你也跟上脚步

这个世界上，变化是永恒的。PC技术在最近两年突飞猛进，CPU从单核到双核再到四核，硬盘从80G进化到TB时代，连内存也开始用论GB计数，更别提越来越大的显示器，越来越强的显卡……硬件变化带来软件应用无穷变化，请看本期特别策划。

- P9 一始终小于二，单核到多核应用
- P11 GPU的华丽变身——通用计算带来更大方便
- P12 别急工，榨取内存最大价值
- P13 进入硬件TB时代
- P15 别傻了，优化软件不再OUT的用法
- P16 LCD时代，打开美丽新视界

17 关注

- 17 网络广告引发欺骗

19 PCFAN评测室

主流CPU强势对垒 四款Intel/AMD主流CPU对比测

400~700元的产品线是Intel与AMD对垒的前沿阵地，Intel Pentium Dual Core E5300、Pentium Dual Core E6500K和AMD Athlon II X2 245、Phenom II X2 550这四款产品也成为了双方的市场尖兵。本期《电脑迷》评测室就为大家带来了这四款产品的对比测试。



24 音频世界

- 24 音乐时尚随行——奋达V350迷你音箱试听
- 时尚丝印元素——创舰新品C-720惊艳登场
- 25 震撼上市——现代荣御二号HY-790
- 与众不同——多彩X555音箱隆重登场
- 古典风味——三诺LA-6900P音箱
- 26 专家谈摩机——三诺摩机大讲堂（二）
- 27 和声之美

28 技术沙龙

- 28 创新未来——2009秋季IDF看点解读
- 30 主流显卡进入40nm工艺
- Radeon HD4750显卡解析测试

31 选购指南

- 31 笔记本新势力——超轻薄笔记本选购
- 32 纵横虚拟世界——高性能游戏平台推荐

33 专访

至强游戏装备 华硕造
——专访华硕电脑业务总部产品经理许明廉先生

34 新品SHOW场

- 34 主流新平台超频利器——华硕P7P55D主板
- 比肩GTS250——索泰N9800GT-1GD3 HD1显卡
- 35 超频悍将——昂达神戈4750 512MB显卡
- 一线品质 主流价格——技嘉GA-P55-UD3R主板
- 独创T.O.D设计——影驰GTX275黑将版显卡
- 36 LED背光即将成为主流
- 37 简约精致——华硕超薄蓝光王SBC-04D1S-U
- 红心闪闪 华夏腾飞——KINGMAX推出建国60周年纪念版超棒
- 色彩诱惑——三星外置超薄刻录机SE-S084C
- 38 超轻薄11英寸新星——戴尔Inspiron 11z面市
- 加入天翼吧！海尔X108抢滩校园市场
- 菱格纹出击——EeePC贝壳机1001HA低价上市
- 39 乐享无线——摩天手T10 2.4GHz无线鼠标
- 802.11n性价比之选——华硕RT-N11+无线路由器
- 挥洒自如——雷柏 2300 2.4G无线演示控制器

40 摄友俱乐部

- 40 抓拍 记录更鲜活的影像

41 硬用天堂

- 41 VT（虚拟化）技术对CPU有多重要？
- 离奇的开机检测不到显卡问题
- 42 Intel 5100无线网卡不稳定问题解决办法
- 三步消除联想Y450接音箱时的电流声
- 打印机响应时间变慢
- 43 MP4？游戏机？华芯飞助你重温《仙剑奇侠传》
- 44 刷新BIOS HD4750变身HD4770
- 45 G41也能硬解高清
- 串口数据线接口损坏导致自检卡死

46 初学者园地

- 46 避实就虚 游戏大作任我玩
- 47 步入职场从简历开始
- 48 用好Windows 7的虚拟硬盘
- 49 随时背单词 制定有效学习计划
- 50 校园买卖真人秀
- 52 完美抠图，美丽迁移
- 53 快马加一鞭，帮你提提速
- 54 密码，别把主人忽悠了

55 系统安全

- 55 杀软 请别打扰我

56	微软安全套装免费出击
57	安全互动 体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送
58	软件面对面
58	图像处理到底哪种方式好——图像处理对比评测
60	多媒体广场
60	让鱼与熊掌可兼得——HDR照片合成
61	新干线——从视频网站到移动设备 信手拈来——让手机拍摄更好玩
62	新软推荐
64	技巧与实践
64	坏键巧复活 请个助手 偷菜不用那么辛苦 约MM到陌生地方 有绝招
65	一网打尽 添加相似文件到迅雷列表 千千媒体库 自动巧更新 伯虎定时发短信 赏菊赏月赏秋香
66	帮你的手机挑软件 利用MSNShell玩大头像
67	别让SnagIt出卖你的隐私 如何让驴子跑得更快 让喜欢的网址更突出
68	QQ暗聊攻略 取消好友日志更新信息数 文件夹染色查看更方便
69	让文档交给老板时万无一失 有道阅读技巧两则 WinZip联手Windows 7技巧大放送
70	批量复制统一粘贴更方便 一目了然不会错过聊天中的任何表情
71	Windows7桌面快捷操作技巧五则 让Maxthon状态栏更实用
72	用Picasa自动分拣好友照片 Win7下 让MSN蹲一边去
73	自动清除Excel 数据透视表中的“垃圾”条目 WEB2.0时代的个性化阅读管理 给系统搜索功能降降温
74	办公软件
74	巧用“自动更正”快速获得下标 借助Office Web Apps在线处理办公文档
75	幻灯片也要“拿来主义” 快速改变图片的排版格式
76	Excel 2007, 表格内容随心看 让外链图片现身
77	制作PPT别看花了眼 Office加油站
78	网站导航

低成本、低风险、低门槛、人人皆可上手的淘宝开店越来越如火如荼，巨大的市场空间大家有目共睹，但伴随而来的销售竞争也日益激烈。店铺的顺利开张并不代表日后的你就一定可以把商品顺利卖出哦，这当中的学问可不小呢！

淘宝网 淘宝大学 官方指定开店用书

电脑迷2009_{下半年}增刊

月入5000

开淘宝

29.8元
(含1CD)



月入5000轻松达 赚钱赚得笑哈哈

■光盘内容

淘宝开店全程视频手把手教
20套华丽店铺装修模板免费送
店铺装修用漂亮素材任你选
开店必备工具软件全收藏

赠送
388元
总管家客户
销售管理软件

■全国各大报刊亭有售（也可邮购）

邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社
邮编：400013 邮购代码：MB0909
每单请加3元挂号费

■网上商城：http://shop.cpcfan.com

■官方淘宝：http://shop34310178.taobao.com

■咨询电话：023-63658888-13126

电脑迷

PC FAN CONTENTS

主管: 重庆市科学技术协会
主办: 电脑报社
编辑出版: 《电脑迷》杂志社
社长: 李志高
总编: 谢宁倡
执行总编: 沈 洋
经理助理: 张 洁
副主 编: 王 鹏

编辑部主任: 何 峰
编辑部副主任: 李天逸
编 辑: 雷志宏/戴振宇/周李雪
 郭琪琳/张 毅/王 莹
 王 松/马江华/李 超
光盘编辑: 彭绍明/高大力/史 祺
 陈 诚/熊 鹏

北京新闻中心主任: 王 薇
南方新闻中心主任: 张 茂

美编部主任: 刘 勤
美术编辑: 丁 洁/唐荣樾/邹 萍/汤 立

读者服务电话: 023-63658888-13126
传 真: 023-63658796

社 址: 重庆市渝中区双钢路3号
邮 编: 400013
电 话: 023-63658888-13126
传 真: 023-63658796
E-mail: editor@cpcfan.com
邮购信箱: yougou@cpcfan.com
网 站: www.cpcf.com
国内发行: 重庆市报刊发行局
邮发代号: 78-230

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号: CN 50-1163/TP

印 刷: 重庆华林美印务有限公司
订 阅: 全国各地邮局
零 售: 全国各地报刊亭
邮 购: 《电脑迷》杂志社读者服务部
定 价: 人民币9元
优 惠 价: 人民币7.8元

南方办事处

地址: 广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
 邮编: 510620
 联系电话: 020-87500812

北方办事处

北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
 邮编: 100102
 联系电话: 13520906098

80 网络应用

- 80 网事一箩筐
- 81 扔掉电视吧, 娱乐尽在PPLive
- 82 远程控制我家电脑

84 游戏天下

- 84 价值666元,《诛仙2》“傲世群英卡”等你来拿
游戏线报
- 85 《赤壁百团大战》踏入网络SNS时代
- 86 胜者为王深入解析《成吉思汗》双人英雄会
- 87 《古城》侠客职业系统解密
- 88 现代战争2
刺客信条2
看图说话
开心一笑

89 技术热线

- 89 AMD Athlon II 240配DDR3还是DDR2
技嘉785G主板装系统蓝屏
HDMI接口和DVI接口不能同时使用
硬盘速度问题
刻录光盘无法读取
廉价4核Q7100是否值得购买
90 Win 7下无法加入家庭组
避免占用C盘空间 设置软件默认安装路径
无法使用Ctrl/Shift多选文件
Win 7下如何自动使用管理员权限运行程序
IE8导致迅雷看看无法流畅播放
- 91 临时查看隐藏文件
禁止OE自动开启浏览器邮件
ppsds.pgf是什么文件
EXIF信息为何丢失
文档过宽怎么办
如何修改Foobar的播放列表
- 92 QQ农场中快速偷菜
多个工行卡使用一个优盾
如何申请免费卡巴斯基激活码
在线缴固定电话费
为何部分好友不能正常发送文件夹
调整专辑排序
当当礼品卡如何消费
如何在线订电脑迷

93 精品新赏

- 93 绿色健康新生活——解读华硕防辐射机箱



人们在享受便利的同时,也受到来自科技产品电磁辐射的伤害。然而,电磁辐射是无法避免的,只能尽量地降低电磁辐射对人体的伤害。华硕机箱率先推出的防辐射机箱概念,正是出于对健康的考虑,让人们在使用电脑的同时,也享受到绿色健康的新生活。

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

1. 来稿一经采用,版权归电脑迷与作者共同所有,并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所截文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容,但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接),读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊(含光盘)录用的作品均有稿酬,如因作者无法联系而不能支付稿酬的,本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付,请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

技嘉Mini ChinaJoy游戏嘉年华拉开帷幕

2009年9月15日,由技嘉主板发起的2009“玩转游戏 魔力超群”全新P55游戏嘉年华的第一站——重庆站,在广大玩家的期待中,隆重开场。借P55全新系列主板发布的余热,技嘉金牌主板牵手网易、腾讯等全国六大网络游戏,航嘉电源、金士顿内存、雷蛇键鼠、三星显示器四家顶级PC硬件厂商联手打造的Mini ChinaJoy盛大开幕。与技嘉保持亲密合作关系的国内著名游戏战队WE也派出Sky和TED两位魔兽明星助阵,为到会玩家现场表演。本次活动在重庆、成都、北京等八个城市举行,让更多热衷于游戏、也热衷于硬件的用户都有机会现场体验。



英特尔发布速度最快笔记本芯片

英特尔近日宣布推出英特尔酷睿i7移动处理器和英特尔酷睿i7移动处理器极限版。这两款芯片均采用Nehalem架构。与英特尔最新的PM55 Express芯片组合使用,能提供最好的笔记本使用体验,适用于游戏、数字媒体、照片、音乐、商业应用和其他多线程软件。当用户同时执行多个应用时,这两款芯片还能提升总体性能。

☉ 华硕、戴尔、惠普、东芝等领先的OEM厂商将从今天开始出货基于英特尔酷睿i7移动处理器的笔记本,未来还将有更多OEM厂商推出这类笔记本。

希捷发布全球最快的台式机硬盘

希捷科技公司日前宣布在全球范围内开始供货全球最快且拥有最高容量的主流台式机硬盘——Barracuda XT,具备7200RPM转速,2TB容量和高速的SATA 6Gb/s接口。该款业内首先采用SATA 6Gb/s接口的3.5英寸台式机硬盘,可满足游戏、数字视频环境及其他需要大容量存储的各种台式机计算应用的容量需求,同时能提供同类产品中的最高性能。

☉ Barracuda XT硬盘的推出标志着台式机计算速度的提升将有一个质的飞跃。

明基发布16:9 LED显示器新品

明基正式推出采用LED背光源技术的液晶显示器系列产品, G922HDL、G920WL、V2200 Eco、V2400 Eco四款产品覆盖18.5英寸~24英寸多个尺寸,在环保节能上表现优异的LED新品相比以往CCFL背光同尺寸产品功耗降低了36%左右,而采用28%的回收塑料材质机身、大豆油墨印刷包装纸盒、80%回收纸材质包装盒等细节也很好地体现了明基对绿色环保一丝不苟的追求。此外,明基还发布了第三代Senseye技术。

☉ 继16:9规格面板成为LCD市场绝对主力后,LCD市场又将迎来一场新的变革。

AMD发布HD 5800系列

AMD公司近日推出了有史以来最强悍的图形处理器,并将其武装在下一代ATI Radeon HD 5800系列显卡当中。ATI Radeon HD 5800系列显卡是目前唯一一款完全支持微软DirectX 11的产品。借助每秒高达2.72万亿次的浮点计算能力,ATI Radeon HD 5800系列显卡将消费者显卡采购价值翻倍。HD 5870和5850均搭配1GB容量GDDR5显存。

☉ AMD再次在图形领域成为无可争议的领导者。

爱普生发布三款新品

近日,爱普生举办了主题为“商道 ME”的商用喷墨打印机产品发布会,正式推出A3+幅面高速图形设计专用打印机ME OFFICE 1100、网络商务传真一体机ME OFFICE 650FN和便捷型商务复印一体机ME OFFICE 510三款新品,进一步完善了爱普生ME 3G系列商用喷墨产品线,形成了比较完整的产品架构。在秉承爱普生ME 3G产品“以省为荣”传统的同时,准确应用定位、出色打印速度、高品质颜料墨水等元素都成为产品亮点。

☉ 商用喷墨打印机在使用成本和购机门槛方面具有明显优势,随着打印速度和质量的上升,很容易被中小企业或工作室接受,整体前景不错。

QUIET音箱新品发布

QUIET这个已有二十余年历史的欧洲品牌正式登陆中国。近期,“净心·明悟 QUIET产品发布会暨天权\天马试听会”正式举行,QUIET推出了它的新兴HiFi产品天权无源音箱和天马座功放,为用户带来美妙平衡的纯净之音。产品外观古朴内敛却又有时尚经典品味。

☉ 新兴HiFi的概念让人眼前一亮,如此小箱体的靓声配上千元级的售价,非常有吸引力。

事件

☉ 午休时关掉你的电脑

几个月前,一场名为“关灯一小时”的节能活动席卷全球80多个国家和地区,遗憾的是,由于关灯对生活带来的不便,也使这场活动成为一种象征意义。于是,近日,华硕启动以“午休一小时”绿色公益号召为核心的“绿色科技 感恩自然——华硕节能珠峰助学行”,向广大电脑用户发出在午休时间关机或调至休眠状态的号召,倡议电脑使用者培养简单易行的节能习惯,享受科技利好的同时更以节能形式感恩自然,感恩社会,我们也从中得到了一条更易于推广的新型环保思路:在不影响工作和生活的状态下,大众节能,完全可以挖掘出更多的“一小时”。

☉ World Cyber Games (WCG),公认的全球最大的电子竞技赛事,日前宣布与全球内存模块领导品牌之一的Apacer宇瞻科技建立合作关系。宇瞻成为WCG 2009 成都全球总决赛的官方内存供应商,为总决赛提供电竞专用游戏计算机的DDR3内存。

☉ 据国外媒体报道,微软的一名开发人员证实,微软正在着手开发下一代操作系统Windows 8,并且已经为此创建了12个工作组。

☉ 英特尔公司近日宣布推出全新网络视频系列短片《英特尔的未来世界》,作为“英特尔,与你共创明天”品牌推广活动的一部分。这个系列短片将展示来自英特尔研发部门的创新科技,这些激动人心的新技术将改变世界的未来。

数字

☉ 据国外媒体报道,熟知内情的消息人士9月25日称,Twitter可能达成一项协议,将从最多七家投资者处筹集最多1亿美元资金。

☉ 索尼美国电脑娱乐部门主管表示,在下调了PS3的价格之后,索尼非常有信心完成今年PS3全球销量1300万部的目标。

小编
微博客

“登山的路
登山的路总不止一条
可走，随性一点，往往能
发现更加有趣的道路，生
活也是如此。”

——妖怪

“HP再高，也怕菜刀

领导们砍稿子的刀是很锋利很
锋利的，最近又有好些兄弟在临近
发片的时候稿子被干掉。所谓‘HP
再高，也怕菜刀’，为了预防‘发
片前夕被砍崩溃综合症’，大家还
是多准备点余粮，一旦领导痛下杀
手，咱也好第一时间原地复活。”

——阿乱

“临渊羡鱼，不
如退而结网。”

——小雷

“漫画团购姐妹
团，终于成功升级黄
金VIP，超钻石VIP
进发！”

——小狐狸

“我一手拿刀，一手拿
叉，把生活慢慢品尝。
生活有苦有甜，吃牛排也
是一样。要先用刀辛苦地切成
一块，再用叉将其喂进嘴里。先
劳动，再享受丰收的果实，在
享受时很美、很美。”

——小马哥

“打老虎……

重庆最热的时候不是7、8月的
仲夏，而是秋老虎来临之际，气温
飙升至41度，为了灭掉这只老虎，
空调、冷饮是少不了的，木头冰箱
里的数十只雪糕都是每天补充一
次，据说小狐狸上个月的电费也突
破7xx大关……”

——木头

“三十了……”

——小逸

“小逸：生命在于运动。当编辑不容
易，让我们一起爬山跑步运动吧。
教练：有人说生命在于静止，人不
动，心不动，节约零件损耗才是王道……

小猪：我顶教练！我就喜欢瘫睡觉！
不喜欢爬山！人生最幸福之事莫过于此！
教练：我说的是静止，不是瘫起……

——教练

“伊布，唯一入选卢浮宫的贱人。
穆尼尼奥：明天走？
伊布：从小到大，没在一个俱乐部
里呆过三年！！
穆尼尼奥：有你的……
伊布大吼：挣得比卡卡少我就不会
来了！！
穆尼尼奥：……
画外音：给你这样的男人，伊布，
关注挣钱28年。”

——小猪

“烤的不是鸡翅，是寂寞！
套上围腰，带上手套，国庆
在家体验了一把家庭煮男的幸
福。没有了电脑的键盘声响，离
开了可爱的上网本，十分、非
常、相当、极度不习惯……”

——小米

编辑部
话题

● 旅游之秋

编辑部的小编们总是想出去旅游，可惜又没时间又没钱，只能用Google Earth过过瘾，看天上地下无处不游。看腻了Google Earth，就打开Bing，看看今日的首页图片，看看图片故事啥的，继续神游。

● 读书之秋

对小编们来说，又省钱又长本领的休闲方法就是读书啦！读一本好书，享受一次心灵之旅。当然，买书是需要Money滴。登录“新浪读书”(<http://book.sina.com.cn/>)或“腾讯读书”(<http://book.qq.com/>)免费在线阅读，如果没有想看的书还可以百度一下……嘿嘿！

● 饮食之秋

秋天，是适合饮食的日子。天下美食何其多，无奈囊中羞涩，想大啖美食，不妨自力更生，在自家厨房里大展一番拳脚！打开“贝太厨房”(<http://www.bettyskitchen.com.cn/>)，N多食谱尽收眼底，如果有不懂的，注册个账户，诚恳滴向LZ请教吧（说不定以后自己就成大师了）！



天天PCFAN



“大家好,又到了‘天天PCFAN’节目时间,我是妖怪……”呵呵,这样的开头像不像电台节目呢?不过最后一句的“我是妖怪”可有点吓唬人。

第一位被吓唬住的是读者“小绵羊”,小绵羊在来信中说:“每期《电脑迷》推荐的商品价格都很贵,我还是一个中学生,根本消费不起,希望编辑们多推荐一些便宜又实用的周边”,小编仔细看了一下近期的杂志,几十块的好东东也不少哟!不知道让小绵羊感叹价太高的是什么内容,不过小编们最喜欢的就是性价比,相信你多看几期《电脑迷》,一定会发现很多物美价廉的东东。

第二位读者没有被吓唬住,倒是小编被吓唬住了。读者“KKPLAYER”提出疑问:到底是CPCFAN还是PCFAN?本栏目的名字是“天天PCFAN”,而电脑迷的网站地址是“WWW.CPCFAN.COM”,到底哪一个是正确的呢?答案是两个都对!CPCFAN=China+PC+fan,而PCfan只是取了后面两个词,显得更加直观,读起来也更加顺口。此外,今年的《电脑迷》封面上都写着“全新PCfan”,大家不要错过了哟!这可是小编们想了N久想出来的新口号——全新PCfan,精彩不容错过!

论坛导航

本期
人气
版块

●海阔天空

水区永远是论坛最火的版块,不管是优秀的原创帖,还是好玩的转帖,都会让你在这个虚拟的天地里乐此不疲。亲爱的读者,来水区交流交流感情吧!

好帖追踪

●说说你和电脑之间最囧的事

同样是由会员“xiaochugang”发表的帖子,小编和电脑之间的囧事,老实说还挺多的,汗-_-

“xiaochugang”的囧事是把“挂机”当成开着电脑关掉显示器,“笨笨熊o晨”的囧事是第一次去网吧却不会开机……你的囧事又是什么呢?欢迎回帖告诉我们:)

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70640>

●社会新鲜人的一天

社会新鲜人“傲骨杰伦”上班的第一天,你是否觉得似曾相识呢?帖子保持了傲骨MM一贯的高水准——图文并茂,欢迎你也来参与聊天,说说自己上班工作的一天。

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=71110>

分享交流

●爱帖整理目录

由会员“xiaochugang”发表于论坛“VIP会员俱乐部”的“爱帖整理目录”,分门别类地整理了论坛上的众多好帖,非常值得一看!也欢迎更多的朋友和我们一起分享你在论坛中发现的好帖爱帖。

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=70050>

热帖讨论

●农场活动还能持续多久?

一则《公司员工被老板炒鱿鱼的最新理由》让会员“ren463600”在感觉有趣之余,反思开心农场在网上的流行,到底是迎合了哪种心理,成为大家无聊时必玩的小游戏呢?开心农场推出已经有很长一段时间了,然而从目前看来还有继续流行下去的趋势,到底它还能流行多久呢?

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=71066>

白领

■图/GUO



征创意!

你想在“电脑迷俱乐部”看到什么?

1+1>2!一个人的脑容量是有限的,妖怪在此征集可以在俱乐部实现的小点子,比如新的活动、新的版块,或者对小编们在“编辑部主题”中讨论的话题提出建议,甚至还可以自己动手画四格漫画来投稿!凡采用者,除了得到样刊外,还有相应的稿酬哦!

来信请寄: pcfanclub@cpcfan.com, 标题注明“俱乐部创意征集”即可。

变化 请你也跟上脚步

这个世界上，变化是永恒的。PC技术在最近两年突飞猛进，CPU从单核到双核再到四核，硬盘从80G进化到TB时代，连内存也开始用论GB计数，更别提越来越大的显示器，越来越强的显卡……

电脑已经不是原来那个电脑了，它从计算能力、储存能力、显示能力等方面完成了蜕变。但电脑迷还是原来那个电脑迷——这里不是说的电脑迷杂志，而是正在看杂志的你！

电脑进步了，你却退在原地踏步，也许你的电脑正在鄙视着你！不相信？请看下面这些行为吧：

- | | | | |
|---|-------------------|----|------------------|
| 1 | 还在把双核处理器当成单核处理器使用 | 7 | 还在浪费3.3GB以上的内存 |
| 2 | 还弄不清楚那些程序支持多核CPU | 8 | 还在定期整理磁盘碎片 |
| 3 | 还不会管理多核CPU运作 | 9 | 还在凭感觉，平均划分硬盘分区 |
| 4 | 还在认为显卡只能用来玩游戏 | 10 | 还在用文件夹分门别类地管理文件 |
| 5 | 还不知道如何选择高清硬接软解方案 | 11 | 还在定期清理垃圾文件 |
| 6 | 还在用优化软件整理内存能“加速” | 12 | 还在使用屏幕保护程序“保护屏幕” |

看着眼熟吧？如果以上12条行为中，你还占着5条以上，那么你一定是一个濒临淘汰的电脑迷！至于个中原因以及该何去何从，请务必打起精神来，本期专题正是扣住“变化”二字，梳理出一个电脑迷需要更新的知识 and 需要清除的误区，因为只有跟上时代变化的脚步，你才能够发挥新技术带来的便捷和乐趣——要不然就等着被你的电脑淘汰吧！

一始终小于二

单核到多核应用

■ 文/盖述功 saven

告别孤单, 双人结伴更方便

因为压根就不知道双核处理器到底可以带来什么样的好处, 猴子在QQ群跟人讨论高清视频如何播放更加流畅的时候, 抛出我的CPU是多核心的, 所以即使我的显卡不支持硬解, 仅仅通过软解(即直接用CPU解码), 高清视频也能得到流畅播放。论点, 当即被众人笑话。

其实类似猴子同学这样的人很多, 所以我们在这里必须告诉大家如何正确认识双核处理器和应用双核处理器(包括多核处理器)。

在单核CPU下, 同时运行几个程序, 需要操作系统把每个任务划分为很多“份”, 然后交给

CPU来逐一处理, 如果任务多了, 自然要排队静候, 效率当然慢。而多核呢, 由于基板上集成有多个单核CPU, 自己本身就集成了任务分配系统, 再加上操作系统的合理搭配, 可以在让每个核心处理一份(双核心可以同时处理双份, 三核心可以同时处理三份……), 这样速度自然就加快了。举个简单例子: 以前使用单核处理器, 如果你正在运行大型游戏, 需要切换出启动另外一个程序, 电脑一定会“卡”住, 而在双核处理器上这样的例子就不会出现问题。

多核处理器如何选择应用软件

目前, 大部分软件都是基于单

什么样的应用程序需要多核处理器帮忙? 其实答案很简单, 多核处理器工作原理就是分配任务, 每个核心处理一份, 这样就提高工作效率, 也就是所谓的性能提升。所以需要占用较大CPU运算资源的程序更需要在多核处理器上的应用。例如: 高清播放应用; Photoshop; 大型单机游戏等。

核处理器编写而成, 这样在双核处理器应用中并不能发挥双核处理器多任务处理的性能优势, 在软件程序应用下, 我们应该更多地考虑支持多核处理器的应用程序。Windows操作系统从Vista开始就已经支持多核处理器应用, 而目前Winrar也推出了支持多核处理器版本。

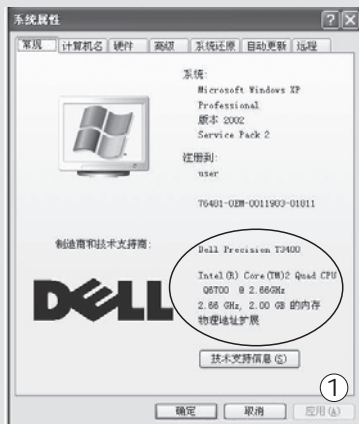
多核处理器的秘密

如果需要应用的软件没有支持多核心的版本, 你也别放弃, 还可以采用其他方式来发挥多核处理器的性能优势。但是在此之前, 我们至少得知道自己的软件是否为多核处理器, 或者有几核。

心知肚明, 核心数量快速查看

怎样查看自己的CPU的核心数量呢? 很简单, 通过系统属性即可轻松实现。

进入控制面板, 依次单击“性能维护/系统”, 打开“系统属性”对话框, 切换到“常规”标签, 在这里, 可以看到CPU的生产商及主频等信息。如果你的CPU是多核的, 将分别列出每个核心的主频, 通过这些列出的主频的数量, 即可判定你的CPU是几核心的(如图1)。



此外, 按下“Ctrl+Alt+Delete”组合键, 打开“Windows任务管理器”, 单击菜单“查看/CPU记录”, 在出现的级联菜单中选中“每个CPU一个图表”项, 然后切换到“性能”标签, 在“CPU使用记录”栏中, 根据有几个记录, 也可看出CPU是几核(如图2)

使用多核心处理器如何提高工作效率

CPU核心多了, 在提升PC性能方面起了极大作用, 但在实际运用过程中, 许多朋友会发现, 一些较老的程序或游戏, 由于不支持多核CPU, 往往不能正常运行, 同时, 一些运行在后台的程序, 如果和前台程序平均分配到多个处理核心



上,效果只能是拖慢系统的运行速度,不如将后台和前台程序分别配置到两个不同的核心中效果好。这些后台程序包括:杀毒软件的扫描进程、磁盘整理程序的进程、定时备份程序等。因此,我们可以用下面的方法达到目的。

利用关系设置临时指定



按下“Ctrl+Alt+Delete”组合键,打开“Windows任务管理器”,切换到“进程”标签,在列表中右击指定的程序进程,在弹出的右键菜单中选择“关系设置”,打开“处理器关系”对话框,在其中选择好使用的核心,再单击“确定”按钮即可(如图3)。

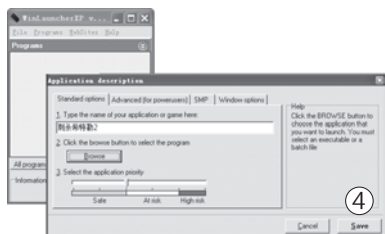
聘用外援一劳永逸

上述方法的缺陷是,设置将

随着系统的重启而消失,所以只适合于一些需要临时指定的程序,如果你想让某程序(如杀毒程序)始终运行在指定的核心,则必须借助WinLauncherXP这款工具才行。

WinLauncherXP可以非常方便地安排各个程序所使用的处理器核心,甚至还可以设置处理器的优先级别,既免去了重启后失效的麻烦,又能充分发挥双核的强大功能。

第一步:安装后启动程序,在主界面中单击Program(程序)右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择Add a Program configuration(添加程序配置),打开相应的对话框,在“1.Type the name of your application or game here”(在此处键入你所设置的应用程序或游戏名称),单击Browse(浏览)按钮,选择好应用程序所在的路径,其他项保持默认值(如图4)。



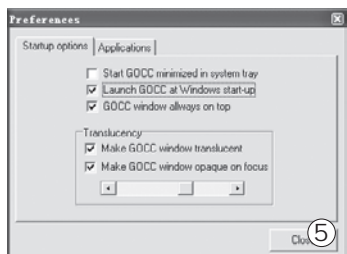
第二步:切换到SMP标签,在此处勾选该程序使用的CPU核心,选择完毕,单击Save(保存)按钮,将该程序添加Programs列表中,设置即告结束。然后用同样的方法,加入所有要管理的程序即可。

其实这里我们介绍了两种方法提高多核处理器的工作效率。如果仅仅临时需要多核处理器分担处理某个程序运算,选择“利用关系设置临时指定”即可。平时我们还是推荐使用“WinLauncherXP”管理自己的双核处理器提升效率。

提示

Attention

要让程序按照指定的规则运行,必须确保程序运行前,WinLauncherXP已经运行,为了方便起见,可以在程序主界面中,选择“File(文件)/Preference(优先级)”,打开相应对话框,切换到Startup options(启动选项)标签,勾选Launch GOCC at Windows start-up(系统启动时自动运行程序)项,单击Close(关闭)按钮,让程序随系统的启动而启动(如图5)。



64位系统软件最佳方案推荐

64位CPU必须配套64位操作系统才能发挥其效能,同样在64位系统下,我们还必须选择足以支持64位系统的应用程序,才能在使用的过程中得心应手。鉴于目前真正支持64位系统的程序尚不是很多,下面笔者根据多年使用64位系统的经验,为大家推荐一些常用软件。

● 压缩解压:

7zip

推荐理由:作为最早支持64位原生运算的压缩/解压缩软件,7-zip无论是在压缩/解压缩速度还是对格式的支持力度上都相当出色,尤其是64位版本,可以充分利用64位的运算优势,同时有中文版本,而且免费,对Vista系统的支持也相当好。

● 媒体播放:

KMPlayer

推荐理由:功能强大、支持格式全面。对64位系统的支持相当不错。

● 网页浏览:

IE8

推荐理由:64位系统自带,微软自家产品,兼容性和性能方面自然无懈可击。

Maxthon

推荐理由:在Vista的BETA阶段就已提供了对Vista的支持,特别是它率先提供的在线收藏夹、RSS订阅存储、设置存储以及文本存储等功能,为经常更换电脑的朋友提供了极大的便利,自带的下载器速度甚至不输迅雷。

● 下载工具:

Orbit

推荐理由:支持64位系统,被誉为“海外版迅雷”,同样利用P2SP原理,在下载海外资源时表现良好。有官方中文版本。

● 网络翻译:

Lingoes/灵格斯词霸

推荐理由:支持鼠标、粘贴板甚至范围取词,对64位系统的支持可以说是相当完美。

● 邮件客户端:

Outlook

推荐理由:功能极其强大,Microsoft Office组件之一。和Windows系统同出一门。只要使用Office 64位版本,和64位系统配合可以说是相得益彰。

GPU的华丽变身 通用计算带来更大方便

■ 文/头重脚轻

通用计算渐渐实用化

随着技术的发展,通用计算已经渐渐实用化并开发出了不少软件。目前通用计算主要的应用方向还是在视频处理方面,它能够提供诸如视频倍线、降噪、清晰化、降低抖动等功能。另外,视频转码也是通用计算非常重要的应用方面,

高清全民普及化

如果你是一个影音爱好者,高清处理能力肯定是选择显卡的重要因素。目前PC上播放高清视频拥有至少三种解码方式,其中两种都和GPU直接相关,并获得了意想不到的效果。

硬解码方案

硬解码是指利用GPU内专为硬解码设计的部分来完成此功能。从实际使用角度来说,硬解码拥有最低的CPU占用率和非常出色的画质,但这种解码方式的兼容性不够好,除了MPEG-2的文件外,硬解码只能对H.264和VC-1编码的影片进行加速。例如:如果你是A卡用户,也不用着急,虽然暂时还用不上通解,但至少还有硬解。在“完美解码设置”程序中选择H.264和VC-1视频解

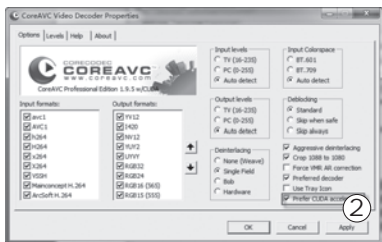


“寻找外星人”是通用计算的应用范例。

除了老牌的Badaboom外,最新的国产软件《暴风转码》也已经开始利用GPU进行加速计算。另一个值得欣喜的消息是,Windows 7已经内置对GPU加速的支持,用户在进行文件直接拖入移动影音播放设备时,Windows 7会自动调用GPU加速处理,获得出色的转码效果。

码器为CyberLink (DXVA),这样就可以用GPU来硬解H.264和VC-1编码的高清视频了。至于解码器就不用另外再设置了,默认是打开DXVA加速的(如图1)。

通用解码方案



通用解码方式是使用GPU的流处理器完成解码,兼容性更好,目前的通用解码则可以用多种渲染模式,只要使用H.264编码即可。不过通用解码支持软件较少,目前只有CoreAVC可以良好支持。好在这种解码方式性能不错,CPU占用率也很低,画质表现也很优秀。例如:你拥有了支持CUDA的显卡,首选的解码方式当然是“通解”。运行“完美解码设置”程序,选择H.264解码器为CoreAVC,视频渲染器为“VMR9无渲染”(使用其它类型的渲染器要么不兼容,要么资源占用率高),另外VC-1解码器可以使用Microsoft的,然后点击右下角的

GPU迈向多功能化

1. 显卡不仅仅是用来玩游戏,GPU可以替代CPU完成一部分工作。
2. GPU从DirectX 10时代开始的统一渲染架构。所谓统一渲染架构,是指显卡无论顶点还是像素处理都采用同样的处理管线,能够最快速地完成计算。
3. GPU内置声卡,可以输出高清影片的音频数据,在配合HDMI接口后甚至可以得到完整无压缩的高清音、视频数据。

“应用”按钮。接下来点击H.264视频解码器后的“配置”按钮,打开“CoreAVC Video Decoder Properties”对话框。勾选“Prefer CUDA acceleration (选择CUDA加速)”复选框,最后点击“OK”按钮,CUDA便可运用于视频解码了(如图2)。

软解码方案

最后就是最普通的软解码方式,它是利用CPU计算来解码,对CPU性能有一定要求,兼容性最好,但CPU占用率最高。例如:如果你是拥有三核以上CPU的用户,你可以使用软解通吃所有格式的高清视频,而无需有任何心理负担。在“完美解码设置”程序中选择H.264为CoreAVC(Ver 1.5),MPEG-2解码器为DScaler IVTC,VC-1解码器为Microsoft,完了你就可以让CPU去撒野了。

一般使用中,我们推荐大部分用户尝试采用硬解码或通用解码来完成高清影片的播放,目前一些“傻瓜化”播放软件大大降低了用户的操作难度,使用也很方便。至于CPU软解码方式,作为一种兼容性最好的备选方案,可以在无法使用硬解码和通用解码的情况下使用,软解码也很适合完全没有电脑基础的用户选择。

别怠工 榨取内存最大价值

文/盖述功

在大内存使用中,不需要清理内存

其实内存和硬盘一样,运行大型程序后,都会产生一些物理碎片,这些物理碎片是随着程序运行而产生的,即使每次清除后,下次运行还是会产生,而目前主流电脑配置都是2GB或者2GB以上的内存,大内存就更加不需要去关注清理后所获得的微不足道的空间。如何利用好剩余内存空间才是管理好内存的关键。

在大内存使用中,学会利用空余的空间

小D听了解答后,恍然大悟,终于明白为什么不用去争取清理内存所获得微不足道的空间,因为自己2GB内存空间根本没有用完,他心里盘算着如何去榨取内存剩余空间的最大价值。

内存容量大了,对于平常只运行一些常规应用程序的用户来说,显然有一部分会处于空闲状态,造成资源浪费,其实如果能够善用这些空闲内存,如虚拟成硬盘,内存的存取速度要远远高于硬盘,及电脑重启后,内存里的东西会自动清除等特点,完全可以“榨干最后一滴油”,加速程序的运行速度,同时也可省去手工清理临时文件的麻烦。而要

容量越来越大,价格越来越便宜,在这大趋势下,目前主流配置内存都在2GB。本章节的主人翁小D就是一个纯粹的PC小白,小D只会使用优化大师清理内存,也不知道为什么要去清理。作为《电脑迷》小编,我实在忍无可忍,当即给小D同学开课。

达到这个目的,我们需要请“超级兔子虚拟磁盘加速器”帮忙。

虚拟盘存放临时文件

第一步:安装完毕启动程序,在出现的对话框中单击“下一步”按钮。在“虚拟盘大小设置”文本框中输入虚拟磁盘的大小(可根据物理内存的大小来设,一般1GB内存设为256MB即可,2GB内存可设为512MB);单击“盘符”右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择好虚拟硬盘的盘符;在“盘体类型”栏下选择“硬盘 驱动器”项,单击“下一步”按钮(如图1)。



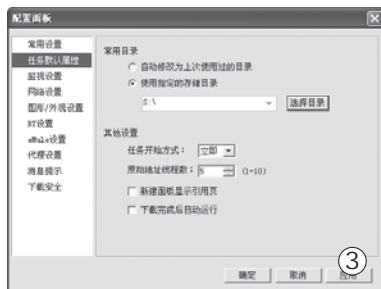
第二步:选择“设置IE缓存到虚拟盘”和“用户临时目录设置”两项,同时,将“IE缓存大小”文本框中的数值设置成虚拟硬盘大小的全部(如图2)。依次单击“下一步”和“确定”按钮,并按提示重启系统。此时进入“我的电脑”,会看到一个名为“RamDisk(S:)”(其中S为自己指定的虚拟硬盘的盘符),说明虚拟盘创建成功了。以后程序会自动将IE缓存文件和用户临时文件暂存到该磁盘上,以提高它们的运行速度。



用虚拟盘来存放下载文件

众所周知,在用下载工具下载文件时,由于硬盘会被反复读写,很容易造成损伤。这时,如果你的内存够大,设置了1GB或更大的虚拟硬盘的话,不妨指定用虚拟硬盘来存放下载的文件。

这里以在迅雷中指定下载文件的保存路径为例。启动迅雷,在主界面的菜单栏中,单击“工具/配置”命令,打开“配置面板”对话框。选择左侧的“任务默认属性”项,在右侧的“常用目录”栏下选择“使用指定的存储目录”项,然后单击“选择目录”按钮,在出现的对话框中,把下载保存目录选择为虚拟硬盘的盘符,返回到上级对话框,再单击“确定”按钮即可(如图3)。



内存为什么会失踪?

许多朋友在使用4GB或以上的内存时,发现容量明显少了。如4GB的内存,系统能识别的可能只有3GB多。那么,其余的内存被谁偷去了呢?实际上,这主要是因为32位系统的地址总线技术的限制,32位总线技术

的主板最大有4GB寻址空间,而Intel x86平台又使用了内存映射输入/输出技术(Memory Mapped Input/Output,简称MMIO),4G内存地址空间不仅仅是系统内存独占的。当内存大于3GB时,就会出现内存地址与内

存MMIO地址重叠的现象,这时系统会优先将地址空间分配给其它设备,从而造成重叠部分的内存无法正确识别。一般MMIO空间大约为750MB上下,所以4GB内存往往只能识别为3.25GB左右。

进入硬盘TB时代

如今的硬盘容量,只有用不完,没有不够用的。但是很多朋友在使用时却没有物尽其用:要么是空着许多磁盘空间白白浪费,要么是堆满了文件自己却找不到。最惨的是,硬盘变大后,储存空间增加,一旦发生硬盘故障,保存的海量文件就可能GAME OVER!

本刊观点

- 硬盘容量变大,清理类操作不再必要
- 由于磁盘空间变大,可以利用硬盘提供更多功能
- 对大空间的使用应更加合理

大硬盘 这样分区最科学

文/Aa酱

偶的C盘有50GB,偶的F盘有500GB!嘿嘿,没办法,分区是配电脑时配机员给分的,偶也搞不清楚怎么分区好,将就用呗!

大硬盘如此分区

如今硬盘大了,分区反而不好分了。不妨按用途来分类,其中一个作为系统盘不用多说,而系统属于软件,将其划分为软件区,包括Windows系统和常用软件。剩下的空间则作为文件保存区和功能区两个大类。其中,文件保存区按照来源分为“可再生文件”和“不可再生文件”。可再生文件是指电影、游戏、

软件等通过互联网或其它途径可以再次获得的文件,而不可再生文件则是指自己的照片、文档等丢失后就找不回来的文件。为了保护不可再生文件的安全性,可以专门建立一个备份功能分区,这样不仅便于管理,也可以用到各种分区特有的功能命令加以保护。此外,建立一个临时文件功能分区,可以有效解决磁盘碎片等问题。下面,以表格形式详细说明:

分区	内容与用途	学生和家用用户的分区推荐		白领的分区推荐		游戏玩家的分区推荐	
软件区	Windows系统安装目录及文件。	C盘: 包括操作系统和常用软件	20%	C盘: 操作系统	10%	C盘: 操作系统和常用软件	15%
	常用软件安装目录及文件。			D盘: 办公软件和常用软件	10%	D盘: 游戏软件	50%
文件区	可再生文件,包括图片、音乐、视频、游戏、软件等可以从网络或其它途径再次获得的文件。	D盘: 游戏、电影、音乐等下载资源	40%	E盘: 音乐、电影等	10%	E盘: 安装文件、图片、音乐等	20%
	不可再生文件,包括私人照片、游戏存档、工作文档等个人创建的文件。	E盘: 家庭照片、私人文件	20%	F盘: 工作文档、存档等	30%		
功能区	备份文件	F盘: 备份重要文件	15%	G盘: 已经告一段落的工作存档	30%	F盘: 游戏存档	10%
	临时文件	G盘: 系统临时文件夹、IE临时文件夹、虚拟内存等	5%	H盘: 系统临时文件夹、IE临时文件夹、虚拟内存等	10%	G盘: 系统临时文件夹、IE临时文件夹、虚拟内存等	5%

在Windows系统下安全分区

想要重新分区,又不想重装系统,如何操作才最安全呢?以前的做法是使用第三方软件,然而一旦出现问题,硬盘中的数据就可能化为乌有!因此,最安全的办法应该是利用Windows本身来完成。

以Windows 7为例,右击“计算机”图标选择“管理”,在打开窗口中单击左侧“磁盘管理”,可以看见当前电脑的分区情况。在拥有多余空间的分区上右击选择“压缩卷”,稍等片刻弹出“压缩”对话框,在“输入压缩空间量”中输入要分割出去的磁盘大小,单击“压缩”返回,会发现多出来一段未分配空间。右击该未分配空间,选择“创建简单卷”,即可创建一个新的独立分区。或者选择“扩展卷”,根据弹出的“扩展卷向导”,选择一个磁盘空间即可。

磁盘碎片整理过时了吗?

文/越野苍狼

为了验证这个问题,笔者进行了测试。测试环境为ST3250410AS (250GB, 8MB缓存, SATA模拟IDE模式) 硬盘,测试对象为复制一个4.29GB的文件,实际测试结果如下表:

	整理前	整理后
数据大小	4.29GB	4.29GB
传输时间	3'17"22	3'05"93
平均速度	22.274MB/S	23.627MB/S

注:目标分区39GB,剩余空间7.78GB。

在磁盘碎片整理后,文件传输速度的确有所提升,不过整理一次却花费了笔者近二十分钟时间,假设需要整理的是一个1TB硬盘,那么需要花费的时间将更加漫长……不过比起时间,笔者在进行数据分析时发现:使用了近一年半的硬盘(从未整理过碎片),磁盘碎片竟然非常少,除剩余空间非常少的分区外,均提示不需要磁盘碎片整理。这是因为磁盘碎片(严格的说,应该是文件碎片),是文件被分散地保存到磁盘的不同区域,而不是保存在连续簇中形成的。由于硬盘空间增大,存储文件时基本上都存

储在连续的簇中,因此产生碎片的机会自然会减少。加上硬盘速度、内存容量、CPU等多方面性能的提升,在大硬盘时代,磁盘碎片整理完全可以说不要了。

当然在实际测试中,整理磁盘碎片对提升系统速度仍然有所帮助,只是磁盘碎片整理的效率太低,并且不能100%的消灭碎片。其实,磁盘碎片主要是频繁的文件读写、删除造成的,只要将系统临时文件夹、IE缓存文件夹等容易产生碎片的文件夹放入专门的分区,在需要进行磁盘整理时,直接格式化即可达到快速消灭磁盘碎片的目的。

备份 保护硬盘数据安全

■ 文/引火虫

备份文件，容错性要高

备份是保障数据安全的重要手段，不过备份也不是万无一失。对重要文件而言，不仅要求备份，更要求容错性高，即使备份出现问题，也可以恢复。

右击要备份的文件，选择“添加到压缩文件”，在弹出对话框的“常规”选项卡下，为文件设置一个压缩分卷大小，以便实现分卷压缩。点击切换到“高级”选项卡，



在“分卷”中指定一个恢复卷数量(如图1)。在空间充裕的情况下，假设压缩会产生十个压缩包，这里就设置为五个以上恢复卷。完成后，单击“确定”开始创建。

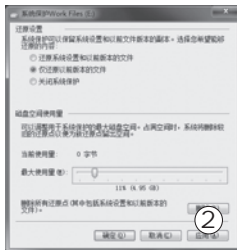
假设以后备份出现问题，便可以右击该压缩包，选择“修复压缩包文件”，即可最大程度恢复受损数据。

保存文件的多个版本

对工作文档来说，由于存在审阅和反复修改的问题，不可避免地会要求保留多个版本。但是每次都要另存为操作，不仅麻烦，还容易出错。其实，Windows 7自身就能解决。

默认下，Windows 7仅对系统所在分区启用此功能，对其它分区则要手工启用：打开系统属性窗口，切换到“系统保护”选项卡，选中相应的分区后单击“配置”，在弹出对话框中选择“还原系统设置和以前版本的文件”或“仅还原以前版本的文件”项，拖曳滑杆分配用于系统保护的磁盘空间(如图2)。确定后即可看到系统属性中的“保存”状态已

更改为“打开”。这样需要还原版本时，就可以打开相应文件夹或文件的属性窗口，切换到“以前的版本”选项卡，选中相应版本后单击“还原”即可。



用好Windows 7备份功能

对数据库、资料文档的备份，最好在每次更新后重新备份一次。对此，Windows 7也有解决之道。

在控制面板的“系统和还原”中找到“备份和还原”项，初次使用会提示设置备份。选择“让我选择”，根据自己的需要对备份频率、日期、时间等进行相关设置，例如指定每天中午执行自动备份，非常方便。

用搜索 管理海量数据

■ 文/周建峰

“上次出去玩的照片放到哪里去了，怎么找不到呢？”如今硬盘大了，文件一多就像迷宫，完全记不起来要找的文件放在哪里，即使想要重新整理，也是有心无力，因为文件分散在不同的文件夹，到底藏在哪儿？自己也不知道。

用搜索快速归类文件

如何才能高效且有序地管理大硬盘中的海量文件呢？早期对文件的管理是建立文件夹，而Windows 7提供了有效的方法——搜索。

打开计算机，在搜索窗格中输入“*.mp3”后按回车键，搜索结束后可以看到所有的MP3文件都列举出来了(如图)。单击“保存搜索”按钮，将搜索结果保存为“歌曲”，这样下次再需要寻找音乐时，只要打开计算机，单击“收藏夹”下的“歌曲”即可列举出所有的MP3文件了。



借百度硬盘建文件目录

虽然Windows 7相当强大，但还在使用Windows XP的朋友怎么办呢？

下载安装“百度硬盘”，安装结束后会自动对硬盘中的所有数据进行索引并创建不同文件目录。右

击任务栏“百度硬盘”图标，选择“其它/设置”，这里列举了索引的文件类型，如果要增加新的文件类型(如：ISO镜像文件)，单击“文本文件”后的“添加类型”，然后输入文件扩展名，单击“添加”，最后单击“保存设置”即可。

以后查找文件时，只要双击桌面上的“百度硬盘搜索”打开索引页面，输入文件相关信息，单击“硬盘搜索”即可找到相应文件。此外，在“我的目录”下单击相应的文件类型，会将所有文件以时间分类，并在下方显示最近修改的文件以及简单摘要，单击文件即可查找。

别傻了

优化软件不再OUT的用法

■ 文/盖述功

小Y就是忠实的“Windows优化大师”粉丝,原因请看以下对话:

朋友问:“小Y,我家PC有很多垃圾文件,怎么处理啊?”

小Y答:“用Windows优化大师,一切问题迎刃而解。”

只要朋友问关于系统清理的问题,小Y都会很热心地告诉朋友以上回答。如果说小Y的回答时间是Windows XP时代,《电脑迷》小编我可以很肯定地点头。但是现在都2009年了,大家使用的配置大部分都在2G内存,160G硬盘之上,还能用优化大师草率地清理吗?答案一定是否定的。

优化大师应用误区解疑

电脑大硬盘配置后,使用上,如果按照以往的习惯,自然是不行的,这些操作纯属无用功,《电脑迷》小编决定开课为小Y这样忠实的“Window优化大师”粉丝解疑。

小Y:硬盘大了,系统垃圾难道就不需要清理吗?

小编:电脑配置渐高的今天,通过清理垃圾优化系统性能基本可以忽略。大硬盘时代,随着各分区容量的增大(其中当然也包括系统分区),系统分区的闲置空间足够,频繁清理已经没有必要。而且频繁清理还存在两个问题,一是优化工具往往会误杀有益程序;二是硬盘增大,清理所需的时间也会加长。

小Y:硬盘性能提高了,整理碎片难道就是无用功?

小编:随着硬盘转速的提高,寻址能力的加强,这种延长所带来的影响,已经微乎其微。此外,整理大硬盘碎片耗时多,且频繁整理

会对硬盘造成损伤,这也是我们不赞成为大硬盘整理碎片的一个重要原因。

高配置时代优化工具应用

在高配置时代,优化工具能起的作用,表现在其他方面。比如Windows优化大师,就提供了“系统检测”、“系统安全优化”、“系统个性设置”、“软件智能卸载”和“驱动智能备份”等诸多功能。利用它,我们可以轻松地了解硬件配置,保证PC能正常、健康地工作。

硬件配置一目了然

启动Windows优化大师,在主界面左侧单击展开“系统检测”项,在其下我们可以看到“系统信息总览”、“处理器与主板”,“视频系统信息”等项,基本包括了硬件检测的所有项,单击某项,有关的配置信息就会出现在右侧,其中包括硬件的名称及各项性能指标等。通过这些信息,即可对自己的PC了如指掌,特别是新装机的用户,利用它可轻松地知道自己的PC硬件是否与销售商所标称的匹配(如图1)。



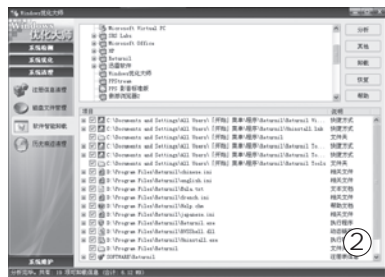
顽固软件轻松卸载

有些软件很流氓,自身并不提供卸载功能,有些软件则由于用户的误操作,致使卸载程序损坏,同样无法卸载,在这种情形,如果利

“Windows优化大师”伴随PC用户从Window 9X走到Window 7,一路走来,它不仅见证Windows系统的发展历程,经历了硬件技术日新月异的发展。也为自己培养了一大群可爱的小白Fans。

用Windows优化大师,则可以轻松地让其从系统中滚出去。

在程序主界面左侧选择“系统清理/软件智能卸载”,在右侧列表中选中要卸载的软件,单击“分析”按钮,稍等片刻,有关该软件在系统中存在的所有项目(包括注册表键值),就会出现下方的列表中,单击“卸载”按钮,即可完全卸载(如图2)。



驱动程序智能备份

每次重装系统后,都要安装相应驱动程序,很麻烦,但利用Windows优化大师提供的“驱动智能备份”功能,则可以将驱动备份,以后新装系统后,再轻松还原即可。

在界面左侧的“系统维护”项下选择“驱动智能备份”子项,在右侧勾选需要备份的项目,如“显示卡”、“网络适配器”和“系统设备”等,单击“备份”按钮,即可完成备份过程(如图3)。以后要恢复时,只需进入如图3所示的界面,单击“恢复”按钮即可。



LCD时代

打开美丽新视界

■文/小呆

小美上个月业绩不错,老大给了她一个大红包,她借这个机会把家里那个17英寸的CRT显示器淘汰掉了,抱了一个23.6英寸的大液晶显示器回来。装好以后,小美兴冲冲地问老公:“你说,咱选个什么样的屏保比较好?”老公一呆:“老婆大人,你Out啦!现在液晶显示器根本不用屏保了。”

LCD时代应该避免的误区

虽然换成了液晶显示器,可很多人仍保留了使用CRT显示器的一些习惯,可是它们已经不适合液晶显示器,反而成为使用上的误区。

液晶显示器不需要屏保

小美的疑惑:为什么LCD显示器不需要屏保,不是说屏保可以保护显示器吗?

相信很多人和小美一样,都有这样的疑问。屏保的确能保护显示器,不过那是在CRT时代,合理使用屏保能减少长时间的静止画面对显示器带来的伤害。不过在LCD时代,屏保程序却成了屏幕健康的杀手。因为无论屏幕图像是静止还是变化,均会让液晶分子处于反复开关状态,屏保程序并不能起到屏幕

保护的作用,只有在不用时彻底关闭LCD显示器电源,才是最有效延长LCD显示器寿命的办法。

LCD的刷新率不需要调节

随着显示器规格参数重心的转移,LCD显示器的“屏幕刷新频率”不再需要调节,保持默认的60赫兹即可。

用好显示器的每一英寸“土地”

显示器的尺寸越来越大,常规的4:3规格也逐渐被16:9、16:10的宽屏显示器代替。现在要重新适应新的显示比例,充分地利用越来越大的显示屏幕。

量体裁衣,让显示尺寸更合理

有不少视频节目屏幕规格仍然以4:3为主(尤其是国内电视剧),如何避免这类视频出现屏幕图像拉伸变形的情况呢?

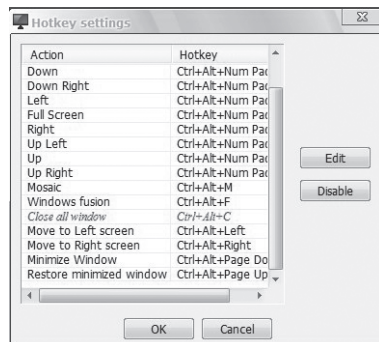
用户可以设置显示器OSD菜单,将屏幕显示比例切换至4:3,也可在播放软件中选择“原比例播放”。此外,不少经典老游戏并没有提供过多的宽屏显示模式可选,以《实况足球2008》为例,用户就可以利用第三方kitserver软件手动设置需要的宽屏显示模式。

割地为王,大屏幕划区使用

显示器越来越大,让单一一个程序占据偌大的屏幕,岂不可惜?

如何才能让显示器的价值被百分百榨光呢?

其实在用电脑的时候,很少碰到单独运行一个程序的情况。利用WinSplit Revolution这款专门分割屏幕的软件,最多可将屏幕分割成九个小窗口。让不同的程序运行在不同的窗口,各窗口之间会自动调整大小,不会出现遮挡的现象,这样就可以一心多用了(如图)。



搞定另类,非标准显示器的使用

除了常规的屏幕尺寸,15.6~24英寸多达十几个LCD屏幕尺寸带来了众多规格的分辨率,出现了一些非标准的分辨率规格,这时应该怎么办呢?

如果没有找到能提供这类分辨率的选项的显卡驱动,可以使用PowerStrip这样的软件帮助进行分辨率设置。

此外,在宽屏时代,为了充分利用桌面空间,还可以利用桌面小工具。

定时关闭显示器的方法

建议大家在系统里将LCD显示器设置为3分钟关闭,养成良好使用习惯,延长LCD寿命。在Windows XP系统中,右击桌面,选择属性,切换到“屏幕保护程序”,点开“电源”键即可进行设置。将关闭监视器后面的选项设置为“3分钟之后”,这样3分钟之后没有使用电脑,显示器就会自动关闭。Windows Vista系统则可在控制面板中的电源选项中设置。

LCD的二三事

全黑色不节能

曾经,Google出现过一种全黑色的版本,以为这样可以替显示器节能。其实这对液晶显示器根本就不适用。因为只要LCD开着,灯管就是开着的,只是液晶分子将灯管全部挡住,才产生黑色。

液晶显示器的最佳分辨率

其实液晶显示器的最大分辨率就是实际使用中的最佳分辨率,它是唯一的。

此外,分辨率越高,对显卡的要求也就越高。在液晶显示器下运行高分辨率的游戏,在显卡支持不足的时候,可以考虑换成窗口模式。

LCD的亮度/对比度不宜太高

亮度越高,对液晶显示器的灯管损耗也就越大,对眼睛的刺激也比较大。对比度也不宜太高,取产品参数的中间值即可。

网络广告引发**欺骗**

■ 文/电脑迷记者 马江华



近几年,我国网络广告营业额以超200%的速度增长。艾瑞咨询预计2009年中国网络广告市场将达到29.4亿元,同比增长35%。在迅猛增长的同时,网络广告却处在一个缺乏监控的时期,网络广告欺骗常有发生。

案例一: 一条“飞信”短信,打破了嘉善女孩李芳内心的平静,她鬼使神差地反复多次汇款,满心想要得到大奖,却不知将369000元钱汇到了骗子的银行账户上。我们在Google上输入“飞信”关注字搜索,发现绝大部分都是欺骗广告。

案例二: 李女士在网上看到一公司以极低的价格售卖手机充值卡,感觉自己遇到了难得的创业良机,可当300张手机充值卡到货后,李女士却发现自己花费2780元购买的这些充值卡根本无法使用。

案例三: 齐齐哈尔市富裕县的李女士想通过网上“股神”帮忙炒股赚钱,不想钱没赚到,反而被骗走3000元入会费。

.....

各方谈网络广告

为了更深层次地了解网络广告,认清网络广告给网友带来的危害,记者对广告业主、大型网站、搜索引擎、广告联盟等方面进行了采访,并咨询了相关律师。

网民 **上海**

现在上个网,到处都是广告,广告比内容占的版面还多。并且打开网站后,先是全屏广告,再是弹出广告,还有视频广告,还有左右栏的边栏广告,拖动页面时,还有跟随页面移动的广告,还有……因广告太多,经常造成系统死机。这些广告还算好的,很多广告进去后,都是诱人上当的广告,我们网民非常痛恨这些广告。并且有的广告是木马,有次点击个广告,就直接偷了我的QQ账号,并且不点不行。

广告业主 **广州**

记者:为什么会投广告?你们不知道虚假广告是违法行为吗?

答:我为了推广,只要是产品能卖出去,什么广告都可以做(虚假的、夸大的、黄色的)。我的最终目的就是能赚钱,广告越爆越好,广告越吸引人越好。如果推广达不到目的,我为什么还要去投广告呢?

大型网站 **北京**

记者:你们为什么会有大量广告呢?如何保证广告的合法性?

答:网站是个服务性的行业,网页要人制作,这需要给人开工资,网站服务器、带宽都是要钱的。而我们的内容不但不能创收,有时还要付版权费。那网站怎样维持?只有一个,就是广告。广告就是我们的生命,就是我们的一切。当然,我们会尽力遵守国家的法规。

百度公司 **北京**

记者:百度作为一个优秀的搜索引擎,是否有广告经营许可证?

答:百度有广告经营许可证,并且我们做的是推广,不是广告。

记者:你们在“推广”时,如何保证“推广”的真实性?如何保证你们所“推广”的内容合法?

部分虚假或浮夸广告

4600元开几十万元的店。
投资98元,赚足1000000的人不是梦!

会打字就会建网站,网站制作高手,日进千元!



揭秘网络虚假广告产业链

为什么网络上有这么多虚假广告呢?这是因为有着鲜为人知的产业链。网络广告产业链包括搜索广告产业链和网站广告产业链两个部分。

首先是广告商,为了自己推广目的,在搜索上投放广告,而广告的表现形式有两种:

- 一是在搜索结果上表现;
- 二是在搜索联盟上表现。

在搜索结果就是直接体现在用户身上,而搜索联盟的广告就更有不可预见性,用户在其他搜索联盟上看到广告是随机的,其真实性连联盟网站自身也决定不了。

而关于网站广告产业链,也有两种:

- 一是直接在网页上表现;
- 二是引导在广告联盟。

如果直接在网页上显示的,网站本身还可以审核,可以保证有一定的真实性。但是引导在广告联盟,网站就无法保证了,因为链接广告都在广告联盟那里,而广告联盟为了提高广告收入,总是什么广告都放,大量的虚假广告,广告被夸大随处可见。

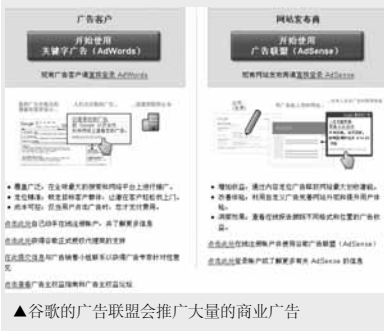
律师 北京

不管是投广告还是发布广告,广告首先要符合《广告法》。对不符合《广告法》要求的广告,任何单位与个人不得发布。同时对发布广告的媒体,国家要求要有广告经营许可证,而国内绝大多数网站都没有取得广告经营许可证,这些网站按规定是不能发布广告的。并且各行业为了防止欺骗,也制定了本行业的广告方案。如在医疗行业,就禁止利用电视、广播、互联网、报刊等大众传播媒介以义诊、讲座、咨询等形式发布药品、医疗、医疗器械、保健食品广告。禁止任何单位和个人为药品、医疗、医疗器械、保健食品广告作功效证明。食品、消毒产品、化妆品、美容美体服务等与健康相关的医药广告不得含有“无效退款”、“保险公司保险”等内容或者“安全”、“无毒副作用”、“无依赖”等承诺。

网络虚假广告的劣性

传统的虚假广告,主要表现在:消息虚假、品质虚假、功能虚假、价格虚假、证明材料虚假。而网络虚假广告,不但包括了传统虚假广告的龌龊,还扩大了虚假广告的范围。

网络广告制作与发布的目的,并不是直接宣传其服务或产品,而是经过夸大来吸引你的注意。并且网络广告很难识别,网络文章是不用经过审核的,它的真实性怎样很难验证。因此网络广告更难区分真假。



答:百度对关键词的审核是非常严格的,有完整的审核上线流程。

记者:如果代理商通过关键字推广的内容不符合相关法规,百度是否会承担相关的责任?

答:凡在推广过程中,出现违反国家相关法律法规的情况,百度公司有权停止相关关键词的在线推广或拒绝用户账户信息。由于客户自身原因,例如通过审核后修改网站或修改域名跳转等手段,使得指向页面内容不能符合上述内容政策的,一经发

现,百度有权对涉及的账户信息或关键词停止推广,由此造成的未消费余额不予退还。同时,百度对由此可能造成的后果,保留进一步追究责任的权利。

联盟小网站 重庆

我们要流量没流量,要内容没内容,那怎么赚钱呢?就是用广告。广告是有成本的,我们会在大网站投广告,或者与搜索引擎合作赚提成,从而得到广告费。至于广告的内容,我们基本没有决定权。

电脑迷观点

虚假广告已经严重破坏了正常的广告市场。加强对网络广告的整治、清理、管理已是刻不容缓。

观点1 立法要加强

在传统广告管理中,所有从事广告业的主体都必须取得相应的资格,并且个人不允许从事广告发布活动。而在互联网上,任何个人和单位都在发布广告。网络广告已经突破了《广告法》的相关规定,所以要加快《广告法》的可执法范围,特别是针对网络广告要加大立法与管理力度。

观点2 责任要分清

那出现问题了怎么办?在责任面前一定要分清。到底由谁来承担虚假广告的责任?首先要让某些网络服务提供商(简称ISP)有广告经营权利,并担负媒体经营者的相关连带责任。同时,如果是由网站管理者发布的广告,要看其网站是否有广告经营权利,如果有非法或欺骗广告,网站必须担负相关连带责任。而对众多的小网站,利用网站联盟赚钱的网站,要坚持取消这一不合理的广告运营模式。因为小网站并不能决定广告内容,并且广告是随机产生,内容是由广告联盟决定。以Google为例,它的广告联

盟在国外,而参与广告的小网站在国内,对这些不合理的行为,广告法要尽快加以制止。广告联盟如果想举办,首先要经过我国政府的审批,并取得相关的广告经营权利,并承担广告联盟中虚假广告、非法广告的相关责任。

观点3 监管要加强

现在互联网网站数量巨大,在加强对小网站的管理方面不能只靠网监部门,不能只等网民上当了再管理。所以对网站的备案要加强,同时加大ISP的责任范围。如ISP不得为未备案的网站提供空间或域名服务,私自为未备案的网站提供相关服务应承担相关责任。而小网站,如未得到广告经营权利不得发布广告,已得到广告经营权的网站,对其发布的广告须承担相关的责任。

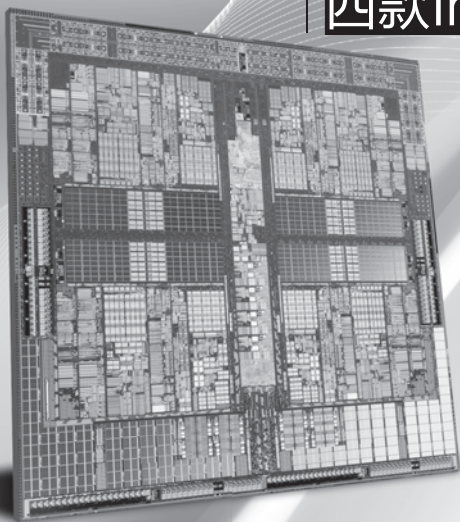
网络广告问题是一个十分复杂的问题,目前,无论从理论上还是从技术上,要解决好该问题都还存在一定的困难。但是,由于网络广告涉及面相当广泛,其影响又具有世界性,我们不能因有困难而对网路虚假广告视而不见,放任自流。

主流CPU

强势对垒

四款Intel/AMD主流CPU对比测试

■ 文/PCFAN评测室



酷睿i7 940、羿龙 II X4 965这些顶级CPU并非每个用户都可以消费得起。虽然它们备受关注，但市场上真正能最走量的还是400~700元这个区间的产品。而400~700元的产品线也是Intel与AMD对垒的前沿阵地，Intel Pentium Dual Core E5300、Pentium Dual Core E6500K和AMD Athlon II X2 245、Phenom II X2 550这四款产品也成为了双方的市场尖兵。

主流价位的明星CPU

Intel Pentium Dual Core E5300、Pentium Dual Core E6500K和AMD Athlon II X2 245、Phenom II X2 550这四款产品的售价刚好是在400~700元这个用户最容易接受的价位上。虽然它们不能像酷睿i7那样提供划时代的高性能，但对于主流用户来说，这四款产品的性能已经绰绰有余。一来这四

款CPU都采用45nm工艺制造，本身具有强悍的电气性能，超频能力出色，二来Intel和AMD为了能够在主流市场争取到更多的份额，放宽了这四款CPU的超频限制：Intel取消了E6500K的倍频限制，AMD不但不锁频，部分X2 550还可以通过修改，变成四核心的CPU。放松超频限制的措施，有效刺激了消费者的购买欲望，这四款产品也自然成为了消费者们装机、升级的首选。

平台的正确选购顺序

CPU是一台电脑的基础，正确的选购顺序自然是以它为起点。确定了要买什么CPU之后，接着就该是显卡了，因为现在CPU和显卡相同的情况下，主板（主板芯片组）、内存（内存频率）、硬盘（硬盘单碟容量、缓存）等硬件对于整机的性能影响微乎其微。当然，由于目前正是DDR2和DDR3内存的过渡时期，因此我们还得花点心思在DDR2和DDR3内存的抉择上。确定了上述三个要点后，第四步的主板选择就比较轻松了。当然，如果是超频用户，那么主板上咱还得花点心思，稳定又能超的主板才能让CPU发挥出最大的潜能。接下来的测试，也会按照这样的顺序，让大家看得更全面。

	E5300	E6500K	X2 245	X2 550
核心代号	Wolfdale	Wolfdale	Regor	Callisto
制造工艺	45nm	45nm	45nm	45nm
二级缓存容量	2MB	2MB	2MB	1MB
核心数量	双核	双核	双核	双核
处理器接口	LGA775	LGA775	AM3	AM3
处理器主频	2.6GHz	2.93GHz	2.9GHz	3.1GHz
处理器总线	800MHz	1066MHz	2000MHz	2000MHz
处理器外频	200MHz	266MHz	200MHz	200MHz
处理器倍频	13	11	14.5	15.5
市场售价	440元	670元	430元	670元

更全面的CPU测试

本次测试,不但要测试CPU的单体计算能力,同时还需要测试四款CPU配合主流显卡时的表现,因此我们选用了GeForce 9800GT、Radeon HD4850、GeForce GTX260三款699~1099元主流价位的显卡分别与四款CPU搭配,测试不同组合下的3D性能表现。目前正是DDR2内存向DDR3内存的过渡期,内存选择也算是个难题,因此CPU在两种内存下的具体表现也是本次测试的重点。超频是四款CPU的共同亮点,所以我们将超频测试放在最后压阵。

测试环境

处理器	Pentium Dual Core E5300 Pentium Dual Core E6500K Athlon II X2 245 Phenom II X2 550
主板	华硕P543TD Pro (Intel P43 DDR3内存) 技嘉GA-EP43-UD3L (Intel P43 DDR2内存) 技嘉GA-MA785GT-UD3H (AMD 785G DDR3内存) 华硕M4A785D-M PRO (AMD 785G DDR2内存)
显卡	影驰GTX260+上将版 (GeForce GTX260) 华硕EAH4850/HTDI/512M (Radeon HD4850) 索泰N9800GT-512D3 HD F1 (GeForce 9800GT)
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2 宇瞻DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显示器	三星F2380 (23英寸LCD)
电源	航嘉X7 (900W)
驱动程序	催化剂驱动9.9、雷管驱动191.00
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1



测试软件	3DMark Vantage、PCMark Vantage、 Sisoftware Sandra 2009、 PowerDVD Ultra 9、wPrime、 Cinebench R10
测试游戏	《生化危机5》、《孤岛危机》
高清视频	《金刚》(H.264) 《骇客帝国2》(VC-1)

CPU单体计算性能测试：高频更得高效

测试CPU计算性能,大家可能首先会想到Super PI,不过这毕竟是一款老掉牙的测试工具了。

进入多核心时代,我们使用的是wPrime这款支持多线程计算的软

高频率的CPU会占到不少便宜。 Intel CPU在解码性能上会略占优势。

件,它和Super PI一样都是计算圆周率,不过却因为支持多核计算显得更有意义。

我们也加入了Cinebench R10,它能够测试出CPU在图形计算方面的性能,同样也支持多核计算。

最后,还加入了对CPU软解码性能的测试。虽然目前主流显卡甚至整合显卡都已具备了硬件解码功能,但实际上硬件解码对于高清视频片源的兼容性是比较差的,一些由爱好者自己转码的高清影片碰到硬件解码会出现马赛克、花屏甚至无法播放等情况。软件解码虽然大量占用CPU资源,但却拥有最强的兼容性。同时,我们也可以通过软解测试来衡量CPU本身的性能。

wPrime 32M计算测试时,我们

可以明显看出高频对于CPU的重要性。X2 245和X2 550的处理器主频分别达到了2.9GHz和3.1GHz,在这个项目中出尽了风头,E5300和6500K则完全被压制。Cinebench R10中的处

理器加速度测试中,X2 245与E5300几乎战成平手,而X2 550相对于同价位的6500K依旧

保持着比较明显的优势。

不过在解码效果上,Intel CPU显示出了较好的效率,6500K在软解码H.264和VC-1两种高清视频时的处理器资源占用率分别在17%~55%和20%~36%,比起X2 550来,优势比较明显。

而主频最低的E5300的解码效率相对于X2 245也有一定的优势。它在两种解码两种格式的高清视

频时的处理器资源占用率分别为27%~66%和32%~54%,对手X2 245虽然主频达到了2.9GHz,但仍以比较微弱的优势落后。

不过在面对1080P的高清视频时,四款CPU都不会有卡机的现象发生,不到70%的资源占用率足以让系统稳定工作。

虽然现在已经不是主频取胜的年代,但主频对于CPU来说仍然重要。X2 245和X2 550恰好都拥有很高的主频,因此在计算能力方面看上去更加出色。

不过主频高的同时,同样要看到效率,这一点上,Intel CPU做得更好,虽然E5300和6500K两款CPU在频率上落后同价位的对手,但在高清视频的解码能力上却占有比较明显的优势。

	E5300	X2 245	6500K	X2 550
wPrime 32M计算耗时	28.36秒	25.28秒	26.26秒	23.72秒
Cinebench R10				
Rendering (1 CPU)	2738	2790	2951	3038
Rendering (x CPU)	5306	5363	5823	5863
Multiprocessor Speedup	1.94x	1.92x	1.97x	1.92x
H.264 1080P资源占用率	27%~66%	30%~69%	17%~55%	27%~59%
VC-1 1080P资源占用率	32%~54%	28%~56%	20%~36%	23%~46%



显示性能测试：CPU不能当显卡的瓶颈

显示性能测试上，我们让每款处理器搭配GTX260、HD4850、9800GT高中低三款显卡进行测试，通过3DMark Vantage理论显示性能测

一直占优的X2 550则只有38.23fps。Intel CPU在高分辨率、高画质条件下的效率更高。

《生化危机5》对CPU性能要求比较高，因为游戏中敌人的攻击动作、移动轨迹都属于人工智能范畴，需要由CPU计算。因此CPU越快，游戏的流畅度也

显得更有优势。

在游戏时，大量的计算都是靠显卡完成，CPU充当的是辅助作用。因此我们需要一款不会拖显卡后退的处理器。虽然四款处理器在搭配主流游戏显卡时，都有比较好的表现，基本上能让游戏在高分辨率、高画质条件下运行，但Intel CPU在高分辨率、高画质条件下游戏效果更出色，因此如果不是单纯爱好《生化危机》、《侠盗猎车手》等对CPU频率要求高的游戏的话，或许E5300和6500K都将是同档次CPU里比较理想的选择。

CPU对于游戏只起辅助作用，但不能成为显卡的瓶颈。

Intel CPU在高分辨率、高画质条件下的游戏效率更高。

试和《生化危机5》和《孤岛危机》两款游戏，大体上可以对主流CPU搭配主流显卡后的3D显示性能有一个概括性的了解。

理论性能方面，由于3DMark Vantage是把CPU和显卡的分数分别计算出来，然后再按照各自比例得出最后的总分，所以同档次产品对比时，主频更高的CPU仍然占有优势，因为大家的显卡都是一样的。不过在游戏测试里这种高频高效的规律被打破了。《孤岛危机》里，主频更低的E5300在低分辨率、低画质条件下成绩落后于X2 245，但在高分辨率、高画质条件下，搭配同样显卡时游戏帧率反而优于Athlon II X2 245。同样的情况也发生在了6500K和X2 550的对决中。6500K搭载GTX260时，1920×1080高画质条件下跑出了40.45fps的成绩，而此前

就越高，这方面AMD CPU又占得先机。不过这样的游戏毕竟算是“非主流”，更多的游戏是需要CPU和显卡高效配合完成，这方面，Intel

	E5300			X2 245		
	GTX260	HD4850	9800GT	GTX260	HD4850	9800GT
3DMark Vantage High	6685	4730	3827	6690	4785	3856
GPU Score	5906	4729	3340	5897	4779	3356
CPU Score	26546	4737	22121	28064	4812	24646
《生化危机5》1024×768低画质	88.1fps	90.5fps	83.1fps	95.4fps	92.8fps	90.5fps
《生化危机5》1920×1080高画质	67.5fps	61.9fps	55.9fps	73.1fps	63.5fps	57.9fps
《孤岛危机》1024×768低画质	75.17fps	84.96fps	69.07fps	79.46fps	92.43fps	75.6fps
《孤岛危机》1920×1080高画质	35.78fps	29.48fps	27.35fps	31.57fps	27.75fps	27.72fps

	6500K			X2 550		
	GTX260	HD4850	9800GT	GTX260	HD4850	9800GT
3DMark Vantage High	6715	4886	3868	6690	4857	3895
GPU Score	5911	4782	3367	5891	4713	3328
CPU Score	29345	5573	24628	28813	5215	25382
《生化危机5》1024×768低画质	107.5fps	108.1fps	99.5fps	114.8fps	101.3fps	100.4fps
《生化危机5》1920×1080高画质	79.5fps	60.6fps	58.5fps	80.1fps	60.1fps	57.5fps
《孤岛危机》1024×768低画质	90.13fps	100.05fps	86.89fps	89.19fps	113.45fps	88.38fps
《孤岛危机》1920×1080高画质	40.45fps	31.63fps	28.58fps	38.23fps	30.99fps	29.74fps

DDR2/DDR3内存性能测试：DDR2/DDR3各取所需



我们使用PCMark Vantage自带的内存性能测试选项来考察各种CPU在搭载DDR2和DDR3两种内存时的性能表现。同时也利用Sisoftware Sandra 2009来测试搭载不同内存时的内存带宽表现。

Intel平台上，目前Intel平台主板都只能支持最高4×的异步，也就是说内存频率最高只能是处理器频率的4倍。200MHz外频的E5300，

不超频时，内存频率最高只能是800MHz，266外频的E6500K最高为1066MHz，主流DDR3内存虽然可以工作在1333~1600MHz，但配合这两款CPU时也最多只能跑800~1066MHz。而且同频率下，DDR3内存的内部延迟反而比DDR2大很多，所以Intel CPU搭载

DDR3内存时PCMark Vantage跑出来的得分反而低了不少。内存带宽上

DDR2内存更适合于Intel LGA775接口处理器。

DDR3是AMD AM3接口处理器的理想搭配。

也是DDR2内存更具优势。

AMD平台方面，由于AM3接

口的CPU都是把内存控制器集成在CPU内部,并且同时支持DDR3 1333和DDR2 1066两种内存规格,所以搭载两种内存时都能全速运行。AM3接口的CPU都拥有HT3.0总线,这对内存带宽的要求是比较高的,更大的内存带宽意味着更强的性能。尽管使用DDR2 1066和DDR3 1333内存时,内存带宽变化并不算太大,但是PCMark Vantage内存得分上却看得很明显,DDR3内存更加适合AMD CPU。

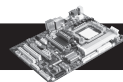
Intel LGA775接口平台肯定是以DDR2内存为主,但如果用户需要在

这个平台上挑战极限,那么选择超频性能更出色的DDR3内存也算是合理。而AMD平台方面,DDR3内存

提供的高带宽意义非凡,同时也更有助于超频,因此DDR3内存绝对是AMD CPU的理想选择。

	E5300	6500K	X2 245	X2 550
DDR3内存频率	800MHz	1066MHz	1333MHz	1333MHz
PCMark Vantage内存得分	4272	4691	4691	4843
Sisoftware Sandra Memory Bandwidth				
Int Buff'd iSSE2	4368MB/s	5766MB/s	10715MB/s	11021MB/s
Float Buff'd iSSE2	4378MB/s	5738MB/s	10743MB/s	11029MB/s
DDR2内存频率	800MHz	1066MHz	1066MHz	1066MHz
PCMark Vantage内存得分	4539	5199	4536	4633
Sisoftware Sandra Memory Bandwidth				
Int Buff'd iSSE2	4641MB/s	5833MB/s	10542MB/s	10653MB/s
Float Buff'd iSSE2	4654MB/s	5829MB/s	10555MB/s	10667MB/s

超频能力测试: 超频成就更高性价比



超频测试中,为了能够让每款CPU都发挥出最好成绩,我们统一使用了DDR3内存。并且通过合理异步,加上BIOS全手动设置,以

**超频需要优秀的主板作为支撑。
Intel CPU更适合超外频,AMD CPU
需要外频、倍频同时超。**

5MHz外频步进来超频,除了CPU电压统一增加10%以外,其他硬件电压保持不变。当然,超频是比较有偶然性和运气成分的,所以这里的超频成绩仅做参考。

E5300虽然锁定了倍频,但这款产品的外频仅为200MHz,外频高达13,同时可以通过降低倍频来保证大幅提升外频时的稳定性。

不过似乎它很难像网上所说的那样个个上4GHz,最终默认电压下的超频成绩为12×295MHz,主频由2.6GHz提升到了3.54GHz,有36%的频率提升。

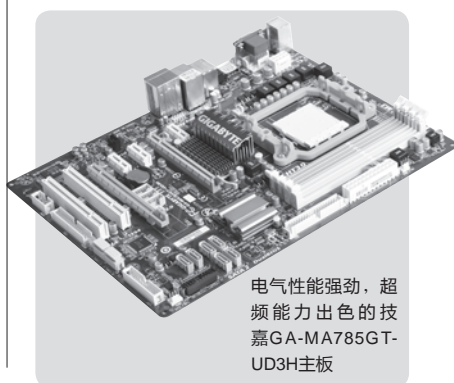
6500K虽然不锁倍频,但倍频超频效率却并没有我们想象的高,倍频调整到13时,280MHz的外频都会死机。将倍频降至10,然后提升外频到385MHz,反而获得了更高、更稳定的超频效果。

AMD并不是以超外频见长,因此理想的方法是同时提升倍频和外频。默认电压下,X2 245的超频成绩是15×250,主频达到了3.75GHz。而X2 550则可以超到17.5×230,主频能够上到4.02GHz,有29.8%的频率提升。

拥有一流设计和高规格用料的主板将是超频的有力基石,本次使用华硕、技嘉两家大厂的产品,有效保证了超频的成绩。同时这些主板提供的各种选项也令超频变得更轻松。

由于Intel CPU在超外频方面优势明显,外频提升后,处理器总线、内存频率都会大幅提升,超频幅度和超频效率方面都具备很大的优势,对于超频高手来说,Intel CPU会带来更多的超频快感。而AMD CPU虽然超外频

不行,但倍频和外频同时提升也有比较高的效率。对超频不是太了解的初级用户超倍频是很容易的,因为只要提升倍频数值就可以了,不必再做设置内存异步、总线异步和锁定PCI-E插槽频率等工作。关于X2 550的开核改造,我们也做了尝试,不过从电脑城里似乎很难买到能开启四核的X2 550。在BIOS内开启了高级频率校准功能后,仍然无法开启四核。



电气性能强劲,超频能力出色的技嘉GA-MA785GT-UD3H主板

	E5300	6500K	X2 245	X2 550
默认频率	2.6GHz	2.93GHz	2.9GHz	3.1GHz
超频频率	3.54GHz	3.85GHz	3.75GHz	4.02GHz
倍频/外频设置	12×295MHz	10×385MHz	15×250MHz	17.5×230MHz
超频幅度	36.1%	31.3%	29.3%	29.6%
wPrime 32M超频前	28.36秒	27.26秒	26.28秒	22.72秒
wPrime 32M超频后	21.64秒	20.14秒	21.78秒	19.15秒

测试总结与导购

主流CPU很够用

其实400~700元价位的CPU已经有足够的性能来满足家庭用户甚至是游戏玩家的需求。本次测试的四款热门产品综合能力方面都能够让主流用户感到满意，同时在超频性能上又都很优秀，随便选择那颗，都能够体验到价格便宜量又足的实惠。

E5300效率更高

E5300外频仅200MHz，不超频时候仅能让内存工作在800MHz上，不过它拥有13的高倍频，降低倍频超外频时的表现相当出色，超频幅度非常大，四百元出头的价格非常具有性价比。与E5300相同定位的X2 245在默认状态下表现优异，高频优势非常明显，超频时也有比较出色的发挥，虽然幅度比不上E5300，但超频后产品的频率能够达到3.75GHz以上，绝对能够让整机性能有质的飞跃。E5300更适合超频高手，而X2 245除了能够满足超频高手的需求以外，也能让超频入门用户尝到超频的甜头，因为单纯超倍频实在太方便了。

X2 550更值得选择

虽然号称是Intel平台的主流超频王者，但E6500K并不像想象的那么厉害，30%左右的超频幅度还算过得去。估计Intel也是为了要吸引更多的初级用户，因此才取消了E6500K的倍频锁定，这也让它更加适合主流用户的需求。X2 550性能出色，高达3.1GHz的默认频率优势明显，超频性能也还说得过去，但可惜破解四核的机会太少。

Intel和AMD之间的取舍

在E5300和X2 245之间做选择的话，前者会因为超频能力强大而更具吸引力。而X2 550则会因为高频率优势并且能使用DDR3内存等特点险胜E6500K。

显卡如何搭配

对于需要控制整机预算的消费者来说，把更便宜的CPU超频使用，然后把CPU上省下来的预算用在显卡上，绝对是不错的方案。

E5300、X2 245与6500K、X2 550之间正好是400~700元的差距。而9800GT到GTX260的价格差距也差不多是300元，平衡得恰到好处。

E5300、X2 245这样的CPU超频后的性能都非常惊人，能够达到目前售价在千元左右的CPU的水准。相对而言，E5300更加值得推荐，因为它的超频幅度非常惊人，而且超频后的发热也不会很高，同时产品在游戏方面也有比较优秀的发挥。

当然预算充足的用户，直接选择档次更高的6500K和X2 550配上GTX260级别的显卡更好，这两款产品在整体性能和超频实力方面也会令大家满意的。

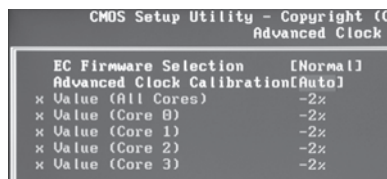
DDR2还是DDR3

DDR2绝对是LGA775接口平台的主流，DDR3不仅没法在搭配外频较低的Intel CPU时全速工作，同时内部时序延迟过高也会影响性能。除非是极限超频玩家，否则绝对建议选择DDR2内存。而即使DDR2内存无法工作在较高的频率下，用户也可以在超频时通过异步来弥补这个不足。

而AM3接口因为有了HT3.0这个带宽黑洞，需要巨大的数据带宽作为支撑，因此DDR3绝对是首选，并且建议有条件的用户选择DDR3 1333内存。

别老想着改核

目前，E5300、6500K、X2 245、X2 550这四款CPU的超频能力已经很强了，用户们应当能够满足



虽然打开了“高级频率校准”功能，但破解四核心并未成功

了。虽然X2 550有机会通过破解变成四核心CPU，但是这种机会还是比较渺茫的。

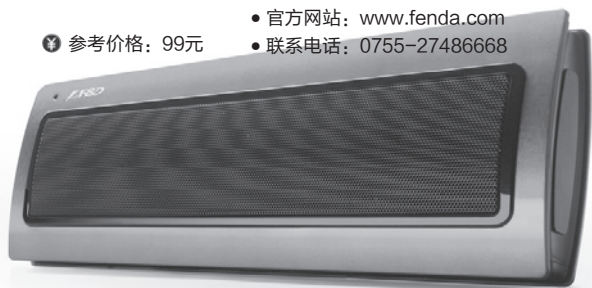
当然，如果有幸买到了一颗能开四核的CPU，那么拥有“高级频率校准”功能的主板是必须的，目前只有搭载SB710和SB750两种南桥芯片的主板支持该功能，因此785G、790GX两种主板是开核的必备装备。而目前市场上也有部分厂商以高规格的南桥作为卖点，推出了采用SB750南桥的780G和770芯片组主板。它们也能够提供开核的功能。

为超频CPU选择超频主板

有了能超频的CPU，当然要有能超频的主板才行。因为Intel对于整合主板有总线限制和内存频率限制，G41/43/45这样的整合主板不适合E5300和E6500K，P43和P45是这两款超频能力强悍的CPU的首选。而AMD方面，由于内存控制器内置，所以就不存在什么限制了，从780G到790GX都会是X2 245和X2 550的合理搭配，当然更宽大、更利于走线和散热的大板产品是很必要的。同时，类似华硕、技嘉等一线厂商还会对内存频率进行优化，让主板能支持更高的内存频率，这对超频也很有好处。

如果是超频达人，那么可以不计较频率，选择供电设计和用料更好的产品就行。但如果是菜鸟的话，华硕、技嘉等一线大厂提供的智能超频功能将会是降低超频门槛的利器。

- 官方网站: www.fenda.com
- 参考价格: 99元
- 联系电话: 0755-27486668



V350音箱的外观和功能与V360保持一致。

音乐时尚随行 奋达V350迷你音箱试听

继推出铝合金外壳的V360迷你音箱之后,奋达又推出了V360的姊妹产品——V350。这款迷你音箱在外观上和V360完全一样,也具备多种靓丽的色彩可选,只是在外壳材质上有所区别。V350选用塑料外壳,表面经过钢琴烤漆处理,显得更加年轻时尚。由于外壳材质的关系,V350的售价比V360便宜不少,显得性价比更高。在单元和使用的特色技术方面,V350可以说和V360一模一样,仍然支持AAS动态低音引擎,在较低的功率下为迷你音箱提供更出色的低音效果。仍然支持USB一线通,为迷你音箱提供电源和USB数字音频。V360的双模式



惠威人声试音碟

的信号输入和供电也得以保留,还提供了AUX接口和电池舱。

由于之前我们已经测试过V360,对V360的音质留下了深刻的印象,在更换了外壳之后,所有规格都一致的V350在音质方面是否仍然和V360一样?带着疑问,我们开始了V350的试听。我们使用惠威试音碟作为测试曲目,来测试这款迷你音箱在音质效果方面的表现。低频一般都是笔记本音箱的弱项,V350的AAS低音引擎作用还是非常明显的,音箱拥有一定的低频量感,不过下潜能力一般。高频是V350的强项,声音细节到位,音色通透。V350在细节方面的表现更是到位,遗憾的是声场表现不是太宽阔。



点评

在改用塑料外壳之后,V350的外观更加时尚亮丽,更加适合年轻一族,不过由于材质的变化,售价仅99元,性价比更加突出。值得一提的是,降价之后,无论是做工、功能还是音质并未缩水,仍然保持V360的高水准,让人觉得比较欣喜。

时尚丝印元素 创舰新品C-720惊艳登场



- 参考价格: 499元

- 官方网站: www.cjctone.cn
- 联系电话: 400-700-8980

产品参数

单元配置	6.5英寸+3英寸+1英寸
阻抗	4Ω
额定输出功率	60W
频率响应	35Hz~20KHz
参考价	499元

创舰C-720呈六边形造型,外壳采用钢琴烤漆工艺,光亮如镜,能有效避免音箱起皮现象。外观采用奢华典雅的黑亮色调,气质端庄,时尚丝印元素的融入,令外观更个性经典。卫星箱采用中高频分离的设计,使用精确线控,将操作系统与芯片有效分离,减少干扰,可调节的线控旋钮使用户可以很方便的进行音量以及高低音的调节,并且还设置了麦克风、耳机孔,使用更方便。C-720拥有60W的强劲功率,动力十足。6.5英寸超重防磁低音喇叭,弹性优秀、声音饱满。3英寸高音与1英寸中音完美搭配,令效果超乎想“响”。

点评

时尚丝印元素的融入,成为音箱外观的点睛之笔,让外观非常具有观赏性,精确线控也让操作更加舒适,耳麦插孔则大大方便了喜欢语聊的用户。

- 官方网站: www.hyundai.cn
- 联系电话: 400-779-1617

震撼上市 现代荣御二号HY-790

¥ 参考价格: 566元



现代HY-790(荣御二号)采用了亮黑为主色调,纯黑色镜面亮搭配金属镶边,使HY-790具有强烈的视觉冲击力。低音炮的棱角造型让它充满了科技感和时尚感。60W的额定功率,5.25英寸低音单元以及大中音单元的设计,使HY-790的中高频清晰爽朗,音色亮丽。荣御二号还配备了最先进的触摸技术,传统的按钮不复存在,你只需对它指指点点,即可完成所有的操作。

点评: 触摸按钮的设计,显得时尚前卫,加上时尚的外观,适合追求时尚科技的年轻一族。

- 官方网站: www.deluxworld.com
- 联系电话: 0755-89929888

¥ 参考价格: 278元

与众不同 多彩X555音箱隆重登场



多彩科技近X555音箱最惹人注目的莫过于它独特的密码式音量调节功能,这一技术属业内首创,方便、实用而与众不同。多彩X555音箱整体采用黑色基调,在主箱正面采用了大面积镜面抛光工艺,并巧妙运用红色条形灯管装饰;与主箱搭配的超薄卫星箱,线条流畅,增加了艺术的气息。同时,多彩X555音箱采用9MM的高强度MDF板材,新颖的八边形箱体能够有效抑制谐振,使音色更加细腻醇厚;采用五英寸长冲程大功率低音单元,一英寸麦拉高音单元,三英寸橡胶折环中音单元,三颗进口2030后级功放芯片,保证了整体30W功率连续有效输出而不失真,音色更加优美柔和。

点评: 独特的调节方式显得非常时尚和个性,大尺寸喇叭的配置,让这款音箱在功率输出方面表现出色。

古典风味 三诺LA-6900P音箱

随着人们生活水平的提高,音箱除了满足听音外,消费者更注重它与周围环境的搭配。三诺最近又出新品,一款复古风格音箱——LA-6900P,它采用全木质箱体,暗红色的木纹贴皮非常适合与家具搭配。

和三诺LA-6900老版一样,LA-6900P采用全木质箱体设计,整体暗红色木纹贴皮,横卧式箱体设计,拉铝工艺倒相孔和调节面板。卫星箱采用了传统的长方体设计,与老版不同的是卫星箱的网罩改成高档的透明网罩,从而使新品LA-6900P更加时尚、高档。

LA-6900P采用了5.25英寸的低音单元,低频更加浑厚、震撼,下潜度好。中音由原来的2.75英寸增大到3.0英寸,除了使音质表现更好,还提升了喇叭的可承受功率。同时中音喇叭由原来的布边改成了橡皮边,使喇叭的灵敏度更高。LA-6900P的低音单元的输出功率为15W,频率响应为30Hz~150Hz,保证了大功率的输出;卫星箱输出功率为10W,频率响应为130Hz~20KHz,失真小。

另外值得一提的是,新品LA-6900P散热片比LA-6900散热片更大,使得新品的散热功能更好,得到的音质更加纯净。音箱后部设置了两种不同的音源输入方式,可根据需要直接输入DVD、CD、TV等立体声信号,方便了用户的使用。

点评: LA-6900P复古大气的外观,以及全木质箱体设计,很适合摆放在家中,和家居环境和谐相处。在外忙碌一天回到家感受一下LA-6900P带给我们的一份恬静也是一种不错的放松。



¥ 参考价格: 358元

- 官方网站: www.3nod.com.cn
- 联系电话: 800-999-5328

三诺摩机
大讲堂
(二)

专家谈摩机

编者按 上期我们讲到衡量音箱产品有“宏观-微观-宏观”的概念。在介绍过宏观的概念之后,对音箱系统的大框架已经有了一些了解,这期我们再来看看音箱的微观细节。

微观即细节,细节将是决定用户在两款价格相近的产品里挑选的准则,每款产品的调校都不尽相同,擅长的细节表现也不一样,如何找到适合你口味的细节,那么就在下面这几个标准里来具体判断吧:

中音 The Midrange

音响界有句名言,讲的就是中音的重要性:“如果中音不对,那么这个系统就一无是处了”。为什么中音至关重要?首先,绝大部分乐器的能量,包括人声,都是在中频段;其次,人耳的听觉也是对中频最敏感,特别是在800Hz~3kHz这个频段。所以,中音频段的问题,对扬声器系统而言,绝对是最麻烦的。它是由这个频段的峰谷和一些谐振造成的声染色,直接影响乐器的质感,也就是我们说的音色。前面提到的空间距离感的变化,也是由于中频的问题造成的。

好的中音的表现应该平顺,圆滑,甜美,柔和。而不是像染色,像用手作个号角形状放在嘴巴前面说话的箱音,像感冒后的,喉声,捏住鼻子说话的鼻音,齿音等等。

高音 The Treble

高音重放的好与坏,就是HiFi系统与非HiFi系统很关键的区别之一。很多系统表现不好,问题都是在于高音部分的表现不佳,比如,太亮,太冲,偏硬,毛刺,干,白,尖细,金属声,干瘪,粗糙,尖锐等等。高音频率相应幅值偏高,或者谐振太多,都会造成高音表现不佳(有源音箱的高频表现不



好很多是来自电路的设计问题)。

一个音响系统是一个整体,如果系统的低音不好,它的中音、高音也相应的不会好。这种情况在各种类型的扬声器系统产品中,都是相当常见的问题。有时候,由于低音不干净,造成高音被掩盖,听不到细节,很多工程师就是认为高音本身量感不够,拼命提升高频幅值,后来发现,高频段的频响要比其他频段高出5~10dB,才能听到一点高音。可想而知,这时候的高音,早就出现了我们上面讲的那种失真,或者说声染色。好的高音,和音乐是有机的一体,它是平顺的,柔和的,美妙的,清澈的,透明的,而不是听起来是脱离在音乐之外的刺耳的噪音。

低音 The Bass

低音的表现,是音响行业中被大众和发烧友误解最深的概念。普遍的理解是,低音越多就越好。很多广告拼命吹嘘自己的超低音或者超重低音像地震一样,使消费者的误解更深了。

但是,我们要的低音,是要低音的质量,要它能真实地重放音乐作品,而不是要数量。好的低音是精准的调子,快速的,尖锐的打

击,我们能清晰地分辨每一个节奏,而不是一大堆的东西杂乱无章地混在一起。它们听起来应该是快的,干净,清晰,敏捷,结实,精准的。

对于一般的非HiFi扬声器系统,低音常见的问题就是缺少精准的调子和清晰度。听起来就是拖泥带水的,沉重的,嗡嗡声的,桶声,松软的,松弛的,缓慢的,等等。

就量感而言,低音多了,其他的音乐信息就被掩盖了,你会一直觉得你是在听一对扬声器,而不是在听音乐。低音少了,你又会觉得音乐太单薄,干瘪,或者说衰减太快了,没有肉感,没有温暖感。

另外还有低频的延伸,指的是16Hz~40Hz频段的重放表现。这是管风琴和脚鼓发声的频段。幸运的是,这个要求并不是HiFi的必要条件。一般的HiFi都能延伸到35Hz,我们也感觉不到缺失很多。低音是一个扬声器系统的基础,就像一栋房子的地基,它是整个音乐的基调和节奏,是整个音乐的支柱。当基础不好的时候,这栋房子也修不好,修不高。低音不好,这个系统的中音、高音也绝对不好。扬声器系统低音的重放表现和系统的群延迟,和箱体的结构、箱身的振动,以及整个音响系统中的其他部分,如音源、功放、线材、电源、房间等等一系列的因素都有很大关系。

细节其实可以划分更多
的更细致的标准,但是总的来讲,我们讲细节一般就概括为高、中、低这么三个主要的标准要素,然而要找到一款在这三个方面都面面俱到的产品,可以说几乎是不存在的,因此我们只能通过不断的比较来找到相对来说更好的产品。下期我们将介绍综合的宏观的概念,在了解“宏观-微观-宏观”的概念之后,我们对音箱产品的好坏便有了一个基本的衡量标准。



和声之美

■ 文/王伟光

在一次演出过程中, 演出现场的音响突然出了故障, 在没有伴奏的情况下, 一个以和声闻名的演唱组, 依靠三人天衣无缝的和声配合清唱完了所有的歌曲。现场听过的朋友都惊为天人, 这就是以和声闻名的黑鸭子演唱组。在没有伴奏的情况下, 三个安静的淑女以和声演绎天籁般干净清澈的和声, 让听者仿佛置身于一派青春的麦浪中。这就是和声的魅力。

和声演绎共鸣之美

和声 (Harmony) 是两个以上不同的音, 按一定的法则同时发声而构成的音响组合。只要若干个音同时发出, 就算是和声, 它可以使音色变得丰富和饱满, 是音乐的基本要素之一。和声最重要的特点是和谐或不和谐之分, 有明亮或暗淡, 不同的和声排列在一起, 在乐曲中组合不同, 形成的共鸣效果是不一样的。

和声的特色在于可以让任何歌曲以多声部共同演奏, 能演绎出和原作完全不一样的味道。黑鸭子的和声正是以老歌新唱的演绎出名, 无论是经典老歌还是流行音乐, 经过她们的和声演绎后, 会给人一种脱胎换骨的感觉。

大家可以打开本期配刊光盘欣赏一下这种和声演绎共鸣的味道: 如那首曾经红极一时的《知音》, 从这三只黑鸭子声线中飘出, 就有一种特别的韵味, 娇美纯净韵味盎然, 使原本的音乐更具感染力和震撼力。一声部杨蔓的甜美婉约, 二声部樊桐舟的醇厚细腻, 三声部徐秀霞的低沉, 高音的甜、中音的准、低音的劲在歌曲中迎面而来, 层出不穷, 和声犹如饮清茶, 很淡又让人回味无穷, 初入口时是苦涩的, 轻啜, 则是悠远不绝的余香。

音箱诠释和声三声部

好的和声, 还需要好的音箱单元来诠释。黑鸭子和声之美主要是人声的高中低音的共鸣, 而现代HY-780(荣御一号)音箱在高中低音表现上, 就非常具有特色。它采用5.25英



寸低音单元的设计, 使音箱的低音单元低而不浑, 极具气氛渲染能力。

先来听听黑鸭子版的《三套车》在荣御一号上的演绎吧: 这首歌苍凉伤感, 在大尺寸低音单元演绎下, 让人想到俄罗斯荒凉的冬季, 那孤独的马车和铃声, 及冰冷的石头似乎都在低吟, 展现出一幅穷苦人们悲惨生活的画卷。而中音区, 则是人声表现最直接的一个区域, 在任何一首歌曲里, 中声区都是用得最多。音箱单元的中音对于表现人声来说也是最为重要的, 2.5英寸的单元尺寸, 让荣御一号的中音人声表现自然饱满, 音色亮丽, 人声还原也真实。在欣赏黑鸭子的那首《山楂树》时, 能明显感受到歌曲中叙事的轻柔、优美, 歌咏得伤感、纯真, 在飘飘的羽衣之下, 充斥着不能言说的沉重, 甜美的人声通过中音单元源源不断溢出, 表达了一个少女在两个男人之间犹豫不决的心情。黑鸭子版的《青藏高原》虽然没有李娜版那种浑然天成的神秘和磅礴大气, 但她们却运用“和声”, 把这首以高音著称的歌唱出了另一种截然不同的高音味道。荣御一号1英寸的高音单元让高音清晰细腻, 高频延伸极佳, 让我们对那原本遥不可及的青藏高原感到如在眼前一般, 虽

没有高远辽阔的境界, 却有一种说不出的亲切感。

黑鸭子那清亮和低吟的共鸣, 在“荣御一号”的演绎下让我们回归到自然。

推荐: 其他优秀和声组合

阿里郎: 阿里郎一直以扎实的唱功加之四人独有的郎四和声见长。他们在演唱时, 采用的是独具特色的四部和声, 多层次的人声叠唱所蕴酿的空间感, 配以貌似漫不经心又编排有致的舞蹈, 所带来的是令人耳目一新的视听震撼。

梦之旅: 另一个和声组合“梦之旅”的风格是“温馨、恬静、抒情”, 编曲简单, 伴奏音乐完全为和唱让路, 伴奏音乐只是提供了一个清淡的背景, 毫无喧宾夺主之感, 听众听到的更多是完美的和声, 闻之如饮佳酿, 醇厚而悠长。

即插即放 好和声共享放出来

好的和声当然得大家一起听, 如果你把光盘上的几首推荐的MP3歌曲复制到了你的MP3上, 想放出来给大家一起听, 其实不用电脑, 只要连接现代的荣御一号音箱, 就可以直接放出来。

HY-780侧面配备了USB插口和SD卡插口, 只需开机前插入SD卡或者USB, 在按钮上长按两秒钟以上, 即可直接选择播放MP3内的歌曲; 如果开机后没有插入SD卡或者USB, 手指轻按则可增大音量(减小音量)。在低音炮的上方, 有一排触摸按钮, 接通电源的时候发出耀眼的亮光, 这款HY-790采用的是高端的“滑动触摸式设计”, 音量会随着手指的移动而变换大小, 非常方便。

音箱系统 2.1音箱



参数规格

有源无源	有源
额定功率 (W)	60
信噪比	65dB
频率响应	35Hz-20kHz
扬声器单元 低音箱	5.25英寸
卫星箱	3英寸×2
音箱尺寸 卫星箱尺寸	87×87×85mm

创新未来

2009秋季IDF看点解读

IDF2009

INTEL DEVELOPER FORUM

2009年秋季英特尔信息技术峰会 (Intel Developer Forum, IDF) 于9月22日至24日在美国旧金山Moscone Center West会展中心举行。由于经济形势的影响, Intel今年取消了台北IDF, 北京IDF会期也被缩短至一天。在这样的情况下, 旧金山秋季IDF无异就成了Intel全年中的唯一重头展会。展会上展示了大量Intel新产品, 以及未来产品和技术的规划。



IDF现场人头涌动。

摩尔定律引领英特尔前行

著名的摩尔定律, 一直引领着英特尔处理器制造和研发的进步, 带来更广泛、更快速的创新与整合, 持续推动产业的发展。随着英特尔“Tick-Tock”战略的深入, 英特尔将在处理器制造工艺上更进一步, 2009年第四季度将推出32nm制造工艺的处理器。不过IDF向来是新技术新产品的集散地, 更为业界指明了未来的发展方向。在IDF上, 英特尔总裁保罗·欧德宁表示: “目前22nm制造工艺已经获得重大进展, 并研制出可工作的芯片, 为生产更强大、更智能的处理器铺平了道路。”并且现场展示了22nm制造工艺的晶圆。两年前英特尔展示了基于第二代高K金属栅极晶体管技术32纳米技术的测试电路, 而此次峰会标志着第三代高K金属栅极晶体管的

诞生。此次发布的22纳米技术表明摩尔定律继续有效: 晶体管更小, 每个晶体管能效 (性能/瓦) 更高, 成本更低, 将引领英特尔继续前行。目前, 英特尔22纳米技术在处于全速发展阶段, 按既定步调将“Tick-tock模式”推进到下一代处理器上。



英特尔总裁保罗·欧德宁展示了22nm制造工艺的晶圆。

如果说22nm离我们还有些遥远, 即将来到的32nm则是英特尔首款在CPU中整合图形功能的高性能处理器, 并将逐渐完成从45nm到32nm的过渡。从英特尔最新的Tick-Tock线路图中我们可以看到, 目前正处在45nm向32nm制造工艺过渡的时期, 将在2009年第四季度推出的Core Westmere家族处理器和未来的SoC片上系统处理器上使用32nm工艺, 均属于第二代高K金属栅极晶体管技术。

移动酷睿升级换代

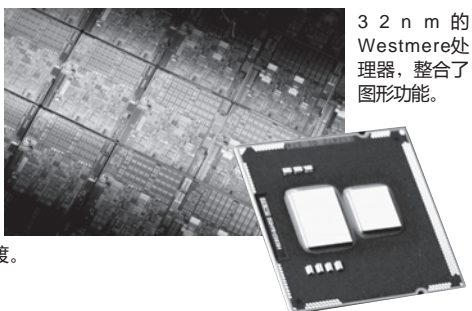
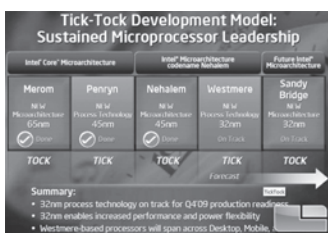
平台的升级也是本届IDF秋季展会上移动产品部分的主线。Nehalem架构将被引入移动平台, 英特尔在IDF上发布了代号为“Clarksfield”的英特尔酷睿i7移动处理器和英特尔酷睿i7移动处理器至尊版, 新的四核芯片提供了无与伦比的移动处理能力, 可以满足PC用户最强大的计算需求, 为笔记本电脑处理器带来了革命性的变化, 在用户需要的时候提供高性能, 而在不需要高性能的时候提供高能效。新的英特尔酷睿i7移动处理器和芯片组拥有英特尔睿频 (Turbo Boost) 加速技术1和英特尔超线程技术2等特性, 首批三款型号i7 920XM Extreme、i7 820QM、i7 720QM均为四核心八线程。



Intel高级副总裁兼PC客户端事业部总经理Mooly Edén展示Core i7 Mobile处理器和P55M芯片组。

与处理器对应的移动芯片组为PM55, 采用单芯片设计, 因此新的Calpella平台变成了双芯片规格, 即处理器芯片+南桥芯片。更高的整合度使得平台的封装面积能够大幅缩小, 预计比目前的Montevina平台缩小达38%左右, 更适合设计出小巧、轻薄的笔记本产品。

此外, 英特尔还重点介绍了研发代号为Arrandale的英特尔下一代移



英特尔处理器将逐渐由45nm向32nm过渡。

动处理器，预计将在明年推出，从而将Nehalem微架构带入主流笔记本。这些芯片将整合四核CPU和图形处理功能，采用32nm制造工艺，为主流移动PC带来更高的性能和能效。

凌动助力消费电子

除了处理器制程和移动平台架构的升级之外，在消费电子领域，本届IDF也有不少新技术和新品。英特尔在IDF上发布了英特尔凌动处理器CE4100，主频最高达到1.2GHz，45nm制造工艺，其低功耗（7~9W）和小尺寸封装有助于降



凌动CE4100处理器。

低系统成本。这是英特尔媒体处理器系列中最新的SoC产品，整合了图形处理核心，将用于为数字电视、DVD播放器和高级机顶盒提供互联网内容与服务。CE4100（研发代号Sodaville）是首个基于英特尔架构的45nm消费电子SoC。它在一个芯片上同时支持互联网和广播应用，并且具备运行富媒体应用所需的处理能力以及音频/视频组件，包括对3D图像的支持。

MID功耗将降低50倍

除了SoC片上系统之外，英特尔还针对下代MID设备，展示了Moorestown平台的最新进展，包括一系列在架构、设计及制程方面的优化情况。该平台计划在2010年发布，适用于移动互联网设备（MID）和智能手机。相比英特尔第一代Menlow平台，Moorestown包括一个代号为“Lincroft”，集成45nm英特尔凌动处理器核心、图形与视频引擎以及内存和显示控制器的片上系统（SoC）。新技术使平台闲置功耗降低50倍之多，让英特尔达到新的超低功耗水平，同时板卡尺寸也缩小了2倍。Moorestown平台使得用户可以在手持设备上运行完整的互联网和多媒体应用程序。另外，英特尔还规划了代号为“Medfield”的英特尔第三代超低功耗平台。预计在2011年，Medfield将展示一款单芯片32纳米片上系统（SoC）设计，实现比Moorestown更小的尺寸和更低的能耗设计，助力英特尔进军智能手机领域。



Intel CTO Justin Rattner畅想2015年的电视体验。

USB 3.0产品集体亮相



Point Grey的高清摄像头，装备索尼300万像素COMS传感器，可以通过USB 3.0接口流传输未压缩的1080p视频。

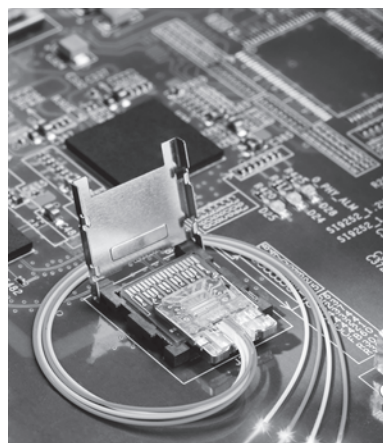
虽然最新的P55芯片组没有提供USB3.0的支持，使用USB 3.0设备需要搭配另外的芯片，不过这丝毫不影响USB 3.0新设备的推出，在本次IDF上，有一个专门的“USB Community”，大量的USB 3.0设备展出，虽然大多数产品都是设计原型，

不过我们可以感受到即将来临的USB 3.0时代的气息。率先采用USB 3.0接口的是一些视频设备和大容量的存储设备，此外，各种USB 3.0接口卡也是大量展出，采用PCI-E×1接口，可提供一两个USB 3.0接口。

超高速接口 Light Peak

尽管USB 3.0被公认为最适合大容量存储及高速数据传输的接口，但是光纤传输技术正在走近PC。英特尔在IDF上展示了一项称为Light Peak的光纤技术，希望有朝一日能以单一的光纤线缆取代今日电脑上各种繁杂的外接线。Light Peak网路线最长可达100公尺且双向同步传输速度可达10Gb/s，是USB3.0标准速率的2倍，为超高速移动设备传输提供了更广阔的空间，并且可取

代显示器、外设、存储等目前用来与电脑相接的各式缆线。Light Peak拥有非常先进的特性，它支持多种协议，支持全双工传输，支持QoS传输质量控制技术，还能支持热插拔，不过这项技术要真正走向实用阶段，尚需时日。



Light Peak芯片。

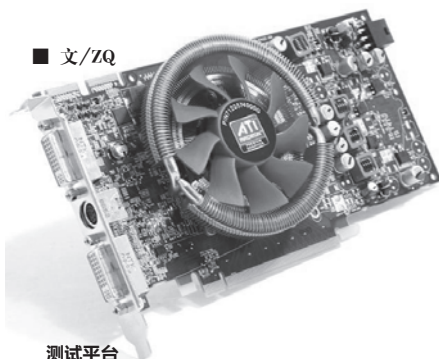


采用PCI-E×1的USB 3.0接口卡。

主流显卡进入40nm工艺

Radeon HD4750显卡解析测试

■ 文/ZQ



AMD-ATI终于把Radeon HD4750搬上了舞台,大家不必再苦等Radeon HD4770了。新产品将作为Radeon HD4830显卡的替代产品,主攻主流高性能平台市场。40nm制造工艺和高频GDDR5显存颗粒将会是这款新产品的杀手锏。新产品到底性能如何,40nm工艺究竟会带来哪些方面的益处,下面我们就来细细解析。

40nm工艺真正步入主流市场

现在能拿出HD4750现货的厂商越来越多,而且货源也还比较充足。此前大家都在怀疑AMD-ATI会果断停产4系列显卡,不过HD4750的全面上市,让大家对4系列重拾信心。毕竟4系列是AMD-ATI最成功的一代产品。

HD4750也是一款低成本产品,这从它的PCB板尺寸和相对简省的用料就能看出来。40nm工艺的RV740显示核心是它最大的亮点,也正是由于有了更先进的工艺,RV740核心才能把8.26亿个晶体管融入到面积仅为137mm²的核心中。同时,RV740核心对供电环境的要求和发热功耗也更低。作为HD4770的后续低阶版产品,HD4750显卡的RV740核心流处理器数量由640个缩减为480个,不过仍然拥有750MHz的超高核心频率,同时配备有512MB/128bit,频率高达3200MHz的GDDR5显存。HD4750上市之初,

售价就直接拉到699元,和HD4830相当,未来肯定会取代HD4830。为了让大家能更好地了解HD4750的性能,我们特别选取了与之定位相当的HD4830显卡作为对比,下面马上进入测试部分。

工艺升级带来全面飞跃

3200MHz的显存频率看上去很吓人,不过由于位宽缩减了一半,因此HD4750显卡的显存带宽还比HD4830小了不少。虽然流处理器数量只有480个,但750MHz的高频有效弥补了核心数量偏低的不足。实际表现来看,HD4750在理论测试方面和HD4830是不分伯仲的,实际游戏方面,虽然HD4750的显存带宽不占优势,但凭借高频核心仍然在高分辨率/高画质条件下拥有更好的表现。功耗方面,40nm工艺的优势表现非常明显。同样的平台,使用HD4750时待机功耗仅为81.29W,满载状态为156.31W。而在使用HD4830后,两种状态的功耗则分别升高到了85.45W和173.69W。即便对HD4750显卡进行超频,产品的功耗也比HD4830低不少。而且HD4750凭借40nm制造工艺和GDDR5显存的优势也是很好超频

测试平台

处理器	Intel奔腾双核E5300
主板	技嘉GA-EP45T-UD3LR
内存	金士顿DDR3 1333 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石HD4750 512MB GDDR5白金版 蓝宝石HD4830 512MB GDDR3海外版
显示器	三星F2380 (23英寸LCD)
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.9

的,能够轻松上到820M/4000MHz的水平。此时,这款产品的性能也会进一步得到提升。

AMD-ATI新一代主流王者

虽然5系产品马上就要发布,但4系列至少会支撑到明年年初。这段时间里,40nm的HD4750/HD4770以及45nm的HD4850/HD4890都将会是主流市场的主心骨,而高端市场则慢慢会由5系列产品占据。作为HD4830的替代产品,HD4750凭借40nm的先进工艺和高频的GDDR5显存,优势十分明显,同时在功耗和超频能力上也给我们留下了深刻的印象。它绝对具备替代HD4830的实力。目前HD4830显卡的主流市场售价也只不过699元,且货源相对充足,大家很快就可以享受到40nm工艺和GDDR5显存的显卡了。



40nm工艺的RV740显示核心



HD4750显卡对供电环境的要求并不高

	HD4750	HD4770	HD4830	HD4850		HD4830	HD4750	HD4750超频状态
核心编号	RV740LE	RV740	RV770	RV770	3DMark Vantage Performance	5436	5454	6245
制造工艺	40nm	40nm	45nm	45nm	CPU Score	5706	5777	6402
核心面积	137mm ²	137mm ²	256mm ²	256mm ²	3DMark Vantage High	3668	3662	4101
晶体管数量	8.26亿	8.26亿	9.56亿	9.56亿	CPU Score	3532	3561	4241
流处理器数量	480个	640个	640个	800个	《孤岛危机》1024×768低画质	84.75fps	84.92fps	90.36fps
公版核心频率	750MHz	750MHz	575MHz	625MHz	《孤岛危机》1920×1080高画质	29.96fps	33.86fps	37.02fps
公版显存频率	3200MHz	3200MHz	1800MHz	1986MHz	《生化危机5》1024×768低画质	84.7fps	86.5fps	90.1fps
显存容量	512MB/1GB	512MB/1GB	512MB/1GB	512MB/1GB	《生化危机5》1920×1080高画质	53.5fps	57.4fps	63.5fps
显存位宽	128bit	128bit	256bit	256bit	待机功耗	85.45W	81.29W	85.28W
显存带宽	51.2GB/s	51.2GB/s	57.6GB/s	63.5GB/s	满载功耗	173.69W	156.31W	163.25W



笔记本新势力

超轻薄笔记本选购

■ 文/郭勇

超轻薄笔记本自上市起,以极快的速度席卷了主流市场。华硕、DELL、Acer、HP、三星、联想等一大批知名笔记本厂商纷纷推出超轻薄产品,加入对新兴市场的争夺。在众多超轻薄笔记本新品中,哪一款才是最适合你呢?

轻薄之外

要让精明的消费者掏腰包购买,光靠外观设计是不够的,Intel GS45+ICH9MS芯片组的配备无疑为超轻薄笔记本性能提供了有力支持。

GS45芯片主要面向超便携、超轻薄笔记本领域,拥有较低的功耗和较小尺寸的同时,支持1066MHz前端总线和双通道DDR2-800/DDR3-1066内存。最引人注目的则是GS45芯片组整合了一款GMA X4500MHD显示核心,支持高清硬解码及HDMI、DisplayPort输出,让超轻薄笔记本的轻薄媲美上网本的同时,获得不错的显示性能。

超轻薄笔记本购买精要

便携性:一款便携性出色的超轻薄笔记本应该拥有超过六小时续航能力,最好能够在八小时左右,这样能更好地满足用户外出一整天应用的需要。

尺寸:11英寸产品精细的画面适合年轻、时尚的用户选用。13英寸/14英寸对于大众消费者来说是一个不错的选择,15英寸则适合追求性能的用户选购。

价格:单核SU3500处理器产品目前售价大多在5000元左右,足以满足用户影视欣赏、游戏娱乐等主流应用及互联网内容制作,入门级

的Celeron 723更成功让11英寸屏的CULV产品售价在3000元左右徘徊,轻松胜任以互联网内容消费为主的影片欣赏、文本编辑等应用,而配备性能更强的双核处理器产品也在陆续上市中。

独显还是集显:当各品牌笔记本厂商开始为超轻薄笔记本配备独显,以较低的重量增长获得较大的性能提升时,超轻薄笔记本已经展开了与传统笔记本的市场份额争夺战。在购买这类配备独显的超轻薄笔记本产品时,用户应当首先衡量自己是否需要,为性能的提升牺牲的重量和金钱是否值得,而不是盲目追求独显产品。

超强续航能力

华硕UL30 参考价格:6999元
推荐理由:华硕独有的“Ice Cool”散热设计,让用户获得更好的操作体验。Intel酷睿2单核SU3500处理器、2GB内存和320GB容量硬盘的配置十分均衡,最长12小时续航时间让人颇为期待。



11英寸精品

戴尔Inspiron 11z 参考价格:待定
推荐理由:11.6英寸的Inspiron 11z采用Intel Celeron 723处理器与GS45芯片组配置,预计上市售价在3000元内,感兴趣的读者还可拨打电话400-889-7210咨询。



独显也轻薄

Acer Timeline 4810TG 参考价格:5199元
推荐理由:Acer为要求性能的消费者带来配备Mobility Radeon HD 4330独显和DVD刻录光驱的Timeline 4810TG新品。灰黑色的金属磨砂机身最薄处仅24mm,重量也成功控制在1.9kg。



低价入门级

明基T131-LC03 参考价格:2999元
推荐理由:13.3英寸屏幕和巧克力块状键盘能为用户带来不错操作体验。1GHz主频AMD 200U处理器、1GB DDR2内存和250GB的配置,在性能上更注重入门级用户追求的实用性。

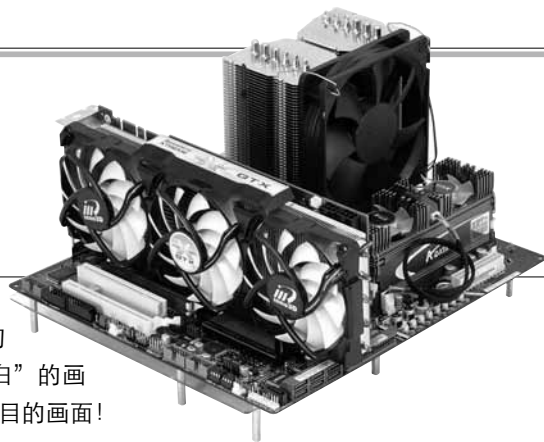




纵横虚拟世界

高性能游戏平台推荐

文/戴寅



男人不需要眼泪,游戏更不能妥协。花上六七个小时将动辄几个GB大小的游戏拖到电脑上,为的就是全身心体验一把游戏快感,怎能忍受幻灯片式的画面?又怎能流畅运行游戏甘愿调低游戏设置,在近乎“黑白”的画面前发挥阿Q精神呢?游戏,要的就是酣畅淋漓的快感,要的就是华丽炫目的画面!

后DIY时代

时至今日,IT配件价格已经相当亲民,随着消费者收入的增加,一个家庭拥有两三台电脑是很平常的事情。DIYer开始重新思考DIY的含义,DIY不再是一门寻求各配件合理搭配与省钱的技术,而开始成为能够享受快乐的艺术。从技术到艺术的转变,无疑是市场理性化消费的体现。购买电脑来做什么,其应用对性能有怎样的需求成为消费者购机首先考虑的因素,而价格对消费者购机的影响力正在逐步淡化。今天,《电脑迷》将以畅快体验游戏为诉求,为大家推荐主流高性能游戏平台。

高性能平台的期盼

1080P的压力:16:9规格LCD让1080P规格画面在主流市场成功普及,宽广的视野无论是影片欣赏还是游戏娱乐都能为用户带来更震撼的视觉冲击,同时高分辨率画面、大型3D游戏画面渲染等都需要显卡配备大容量、高位宽显存,这是集显或中低端独显无法负担的。

奢华的游戏:大多游戏在推出时会给出“基本配置”和“推荐配置”两套硬件配置参考,用户要享受游戏快感的话,PC配置就得达到并尽量高于“推荐配置”。出色的纹理、光影效果,让游戏画面不断朝电影级靠近,而强大的处理器及显卡性能则是用户追求真实、震撼游戏体验的有力保障。

主流游戏玩家装备

主机预算在3500元左右,平台选择注重扩展性和超频潜力。这类用户更多关注《魔兽世界》、《极品飞车13》、《生化危机5》等主流单机网络游戏。

AMD 羿龙II X2 550 670元

高主频、超频潜力强的双核处理器羿龙II X2 550,拥有45nm工艺、3.1GHz主频和AMD黑盒系列良好的超频性能,更有机会开四核,很适合这类主流游戏玩家选用。

昂达A785G魔笛版

两倍铜技术能有效提高散热效果,“A.I.一键超频”和预留了“开四核”功能,能更好地挖掘羿龙II X2 550处理器潜力。在这里特授予其《电脑迷》编辑推荐奖。



499元

蓝宝石 HD4750 白金版

出色的设计工艺和GDDR5显存颗粒带来更低的功耗和更强大的产品性能。而且HD4750更有机会通过更改BIOS的方法,改造成HD4770,整体性价比极强。



699元

骨灰级玩家装备

主机预算在6000元左右,平台选择具有一定前瞻性。这类用户追求极致游戏体验,《孤岛危机》、《虚幻竞技场》、《辐射》等大型单机游戏都是他们的挚爱。

Intel Core i5 750 1560元

随着DX11的推出,游戏能对多核处理器提供更好的优化。四核且支持睿频技术的新Core i5 750处理器绝对是骨灰级玩家的首选。

华硕P7P55D

14相供电加上华硕独家T.Probe、Xtreme Phase供电强化技术,为处理器获得稳定电流提供了很好的保障,EPU节能和TubroV超频等特色技术也相当实用。



1499元

蓝宝石 Vapor-X HD4850 1GB 999元

三星1.0ns GDDR3显存颗粒组成1024MB/256Bit的显存规格,独家Vapor-chamber真空腔均热板散热技术为产品长时间稳定运行提供了保障。



999元

至强游戏装备 华硕造

文/本刊记者 戴振宇

专访华硕电脑中国业务总部 产品经理 许明廉先生



华硕电脑多媒体事业部产品经理许明廉先生

华硕显卡在改变! 价格不再高高在上, 但用料反而变得更扎实, 它具备了更多独创的设计, 更加贴近广大游戏玩家的需求, 更多非公版的华硕显卡闪亮登场, 让显卡市场变得更精彩……同时, 华硕显卡也有了个全新的名字——至强游戏装备。《电脑迷》特别邀请华硕电脑中国业务总部产品经理许明廉先生来分析华硕显卡的改变, 讲述至强游戏装备的故事。

- 显卡就是大男孩的专用玩具, 华硕要给他们带来更好用的游戏装备。
- 独创设计是华硕的优势, 华硕显卡要当显卡中的法拉利。
- 降价不是为了打价格战, 只是想要更贴近市场和用户的需求。

打造至强游戏装备

记者: 华硕显卡为何要以“至强游戏装备”命名?“至强游戏装备”会带给玩家什么样的好处?

许明廉: 显卡就是大男孩的专用玩具, 用户们买显卡很大程度上是为了玩游戏, 华硕要给他们带来更好用的游戏装备。游戏玩家们需要的是“攻击力”、“防御力”、“耐久度”、“附加伤害”。“攻击力”代表的是华硕显卡超公版设计带来的高频率、高性能和更强的超频能力。“防御力”则代表华硕的4U金牌用料, 因为有了更好的用料, 显卡可以更少出故障。“耐久度”指的是“三年质保”、“7×24小时技术支持”和“365天论坛支持”等目前最为完善的售后服务。而华硕独创的附加功能软件、各项特色技术则为华硕显卡带来了强大的“附加伤害”。

华硕独有的“火星卡”

记者: 华硕推出的MARS GTX295/2DI/4GD3显卡采用双G200-350-B3图核心, 搭载高达4GB显存, 完全颠覆了NVIDIA的设计, 成为了目前最强的显卡产品。同时它的售价也达到了9999元的天价。华硕耗费大量资源设计这款产品的目的是什么?

许明廉: 这款显卡是限量发售, 全球只有1000片。它是由两块PCB板构成, 散热系统也是由三个套件组成, 设计走线更是完全改变了NVIDIA的公版设计, 在研发设计、制造上的难度可想而知。不过作为世界上最快的显卡, MARS足以展现华硕显卡强大的研发实力, 是华硕显卡品牌的象征。当然, 这里也有自嘲的成分。因为这款显卡现在已经全部被预订, 有钱也买不到了, 是真正的“火星卡”。

显卡中的法拉利

记者: “火星卡”和众多独创的设计对于华硕来说意味着什么?

许明廉: 放眼国内市场, 大家会看到尽管有那么多的品牌, 但背后的生产厂商其实就那么两三家, 大家拿到手里的显卡无非就是散热器不同或者是PCB板颜色不同而已。DIY之所以在笔记本、品牌电脑的冲击下仍然能屹立不倒, 就是因为“个性化”。如果大家都用一样的产品, 那DIY就失去意义了。华硕显卡在独创设计以及独有的功能软件设计方面投入了很大的人力物力, 很大程度上就是为了给不同需求的用户打造出个性化的产品。大家知道, F1方程式赛车是世界上最烧钱的运动, 但仍然有那么多人厂商乐此不疲, 因为它们通过F1这项运动展示了自己的实力, 提升了自己

的品牌形象。MARS显卡、外接式的XG Station、核心放背面的7600GS TOP Silent等独有设计, 以及GameFace、Splendid、GamerOSD等特色附加软件, 不仅能让用户得到更多的使用价值, 同时也有效提升了华硕的品牌形象。我们要做和别人不一样的显卡, 独创设计是华硕的优势, 华硕显卡要当显卡中的法拉利。



华硕独创的外接式显卡——XG Station



目前世界上最快的显卡——华硕MARS GTX295/2DI/4GD3

华硕显卡也需要价格战?

记者: 华硕显卡现在已经改变了“贵族”显卡的形象, 售价已经基本上和主流持平。华硕显卡是否也要打价格战?

许明廉: 价格战对于华硕来说是完全没有必要的。降价不是为了打价格战, 只是想要更贴近市场和用户的需求。以前, 可能大家会觉得做好自己的产品就好, 自然就会有用户愿意为更好的设计、更丰富的使用价值买单。但事实上市场对产品有很强的选择性, 我们不仅要让产品出色, 同时也必须让它们适应市场和用户的需求。今年, 华硕大量的设计团队转向苏州, 我们真正融入了国内市场, 更加了解用户的需求, 对使用者的认知度提升。我们认识到华硕不仅需要做出让用户称赞的显卡, 同时还必须让用户们都能买得起。

关于成本和利润

记者: 华硕显卡调整价格后, 成本控制和利润空间是否会受到很大影响?

许明廉: 大家可以看到, 虽然价格下调, 但华硕反而在努力推广“4U”设计(全固态电容、全封闭式电感、低阻抗场效应管、输出接口电磁保护罩), 制造成本反而增加。我们在产品的生产、物流方面提高效率、避免浪费, 平衡掉一些没有必要的开支, 缓解一下成本问题压力。不过由于产品整体品质得到提升, 故障率降低, 因此我们在售后端的成本会大幅下降。至于利润空间, 17%的税收是一个令人头疼的难题, 华硕不会做违法的事情, 因此很多产品目前都维持在很低的利润空间或者根本是和成本持平。不过国内市场充满了潜力, 因此即使目前不赢利, 我们也必须努力拓展国内市场。国内显卡市场其实并不太平, 很多对手的竞争策略和方式是华硕难以效仿的。

主流新平台超频利器

华硕

P7P55D主板

¥ 1499元

800-820-6655

优点: 秉承巅峰设计理念, 品质出众, 附加功能丰富

不足: 售价偏高

亮点指数: 9.5

实用指数: 9.5

推荐指数: 9.5



华硕P7P55D主板秉承巅峰设计理念, 将高效能、高安全性、高稳定性三个方面的设计思路融入产品中。产品配备12+2相供电设计, 并且配备全固态电容供电, 为产品提供了一流的供电环境, 同时有效保证了产品的超频能力。为了照顾更多的用户, 该产品不仅在BIOS内提供丰富的超频选项, 同时还通过Turbo V EVO超频芯片实现了在操作系统下的实时超频功能, 用户甚至什么都不用干即可坐等频率提升。除此以外, 产品还配备了ESD静电保护和EMI电磁辐射保护设计, 有效呵护使用者和整机的健康。独特的Express Gate迷你系统让用户不用开机进入Windows操作系统, 只需通过主板自带的系统即可实现上网、图片浏览甚至游戏等功能。EPU动态节能技术也能够有效帮助用户节省电费开支。虽然产品的售价高达1499元, 但出众的品质和丰富实用的附加功能、设计已经在无形间让产品升值。

比肩GTS250

索泰

N9800GT-1GD3 HDF1显卡

¥ 799元

0755-83307560

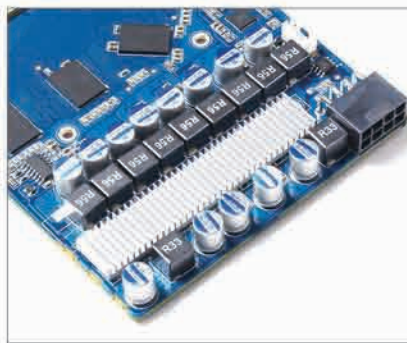
优点: 品质优秀, 性能强劲

不足: 售价较同类产品偏高

亮点指数: 9.5

实用指数: 9.5

推荐指数: 9.5



索泰最新出品的N9800GT-1GD3 HDF1可谓目前市场上配置最高的GeForce 9800GT产品。4+1相供电设计, 全固态电容供电, 同时每相供电都配备有两个铁素体电感, 整个供电电路设计井然有序且远离输出接口, 不仅有效保证了产品的稳定供电, 更保证了高质量的输出画质。产品配备了现代1GB/256bit 0.8ns显存颗粒, 默认核心/显存频率达到了675M/2000MHz, 性能较之公版9800GT大幅提升, 同时只要经过小幅超频即可达到750M/2400MHz的水准。产品不仅配备了体积庞大的风道式散热器, 同时还使用了日本原厂信越G-751纳米导热硅脂, 为产品带来最高效的散热环境, 虽然售价达到了799元, 但它的性能绝对可以挑战任何GeForce GTS250显卡。

超频悍将

昂达 神戈4750 512MB显卡

¥ 699元 020-87636363

昂达神戈4750 512MB显卡是首批上市的Radeon HD4750显卡之一。虽然把RV740核心的流处理器数量缩减为480个，但GDDR5超高的频率仍然让Radeon HD4750成为了一只性能“潜力股”，最先进的40nm制造工艺也让产品拥有更强的强拼能力。神戈4750 512MB显卡默认核心/显存频率已经达到了750M/3200MHz，不过富士通L8全固态电容供电、3+1相供电电路设计为产品带来了更强的超频潜力，即便是默认电压也能够轻松超频到820M/4500MHz的水平，绝对能让游戏玩家满意。独有的大型风道式散热器，高效散热的同时也保证了产品在低噪音状态下工作。目前，该产品的售价仅为699元，并提供两年原厂质保，感觉相当超值。

优点：性价比出色
不足：附加工具软件偏少
亮点指数：9
实用指数：9.5
推荐指数：9



一线品质 主流价格

技嘉 GA-P55-UD3R主板

¥ 1499元 800-820-0926

优点：品质出众，售价更合理
不足：供电电路略有缩减
亮点指数：9.5
实用指数：9.5
推荐指数：9.5

GA-P55-UD3R是目前技嘉最新P55系列主板中最便宜的一款，但作为一款高性能平台主板，它在硬件规格也相当高。产品10相供电设计，虽然较之顶级的GA-P55-UD6的24相供电差了不少，但10相供电设计对于LGA1156接口的Core i5/i7来说也是相当奢侈了。产品仍然配备了全固态电容和2盎司含铜量的PCB板，在用效能、工作发热和超频方面都有良好的表现。除了高人一等的硬件规格以外，该产品还配备了技嘉全新推出的Smart6智能引擎，包括智能快速开机、智能双备份、智能一键超频、智能监控、智能恢复、智能时间锁，为用户提供了丰富的附加使用价值。双BIOS设计能够在主BIOS崩溃时自动通过副BIOS修复，用户不必做任何操作即可让主板起死回生。而最新的D.E.S动态节能二代，不仅能够通过处理器供电相位切换实现处理器节能，同时也包括了显卡、内存、硬盘、散热器等配件的能耗控制功能，有效帮助用户节省电费。1499元的售价虽然比通路厂商的P55产品贵出很多，不过众多附加价值仍然会让消费者感到物超所值。（本期《电脑迷》光盘硬用天堂栏目中为大家带来了技嘉P55主板新品发布会的精彩视频，欢迎各位读者跟我们一起共享技嘉新品P55主板上市的盛况。）



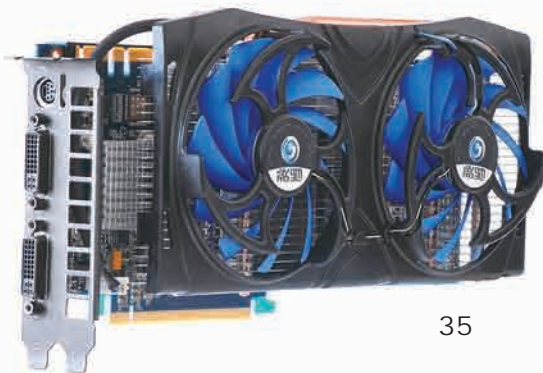
独创T.O.D设计

影驰 GTX275黑将版显卡

¥ 1699元 400-700-3933

影驰GTX275黑将版显卡拥有影驰独创的T.O.D（Turbo OC Driver）增强型供电设计，即场效应管驱动芯片外置设计，同时每相供电电路配备独立的驱动芯片。这样的设计不仅能够驱动更大的电流，同时也能够进一步优化显卡的开关电流，有效提升显卡的用效能，并且大幅降低显卡的发热功耗。这让原本拥有五相供电设计的GTX275黑将版显卡拥有了更加完善的供电环境。加上影驰独创的垂直散热技术，产品在散热方面的效率进一步提升，拥有更强的实力去挑战高频。GTX275黑将版的默认核心/显存频率已经达到了650M/2268MHz，而有了上述改进之后，通过更高的电流和更完善的散热系统，完全可以轻松超频至750M/2500MHz的水准。对于游戏玩家来说具有绝对的吸引力。

优点：独创T.O.D增强型供电设计
不足：附加工具软件偏少
亮点指数：9.5
实用指数：9.5
推荐指数：9.5



小编讲堂 白光LED VS RGB LED

LED背光技术本身分为白光LED背光源和RGB LED背光源两种,本文中所介绍的LED背光技术均为白光LED背光源技术。白光LED背光源,而RGB LED背光源则在色彩表现方面好于白光LED背光源。当然,无毒害物质、高对比度和使用时间长则是两者共同的优点。

LED背光即将成为主流

LCD取代CRT成为PC主流显示器,彻底改变了人们对PC显示器沉重、移动不便的观感。随着家居化、生活化趋势的日渐深入,用户对LCD外观日益重视,除个性化和人性化设计元素外,LCD产品在轻薄方面还能有所突破吗?今天,从18.5英寸到主流23英寸,各品牌LCD厂商采用LED背光技术的LCD新品的出现,将这个答案摆在了我们眼前……

LED背光普及趋势

价格是决定LED背光产品普及的第一要素,随着工艺的进步,LED背光源模块成本不断走低,加上如今较低的面板价格,两个LCD成本组成的核心部件价格的走低,让采用LED背光源的产品售价有望被主流市场消费者接受。多个LCD品牌厂商旗下LED背光产品的陆续推出,除在产品竞争中可直接压低售价外,也促进了LED背光产品产能的提升,从而进一步降低生产成本。此外,LED背光产品相对如今以CCFL(冷阴极萤光灯管)背光源的LCD产品,本身具有以下三个明显优势——

绿色环保: LED背光产品灯管一般不会采用汞等有害物质,可防止

生产及回收后对环境造成污染,且大多LCD品牌在推出LED背光产品时都会倾向采用环保材料包装,从附件上减轻对环境破坏。

节能长效: 低功耗本就是白光LED背光源的一大亮点,LED背光产品使用功耗比同尺寸规格采用CCFL背光的产品低35%左右,一些品牌还为产品专门配备了Eco省电模式,节能效果更为出色,而较长的使用寿命更贯穿了“买得便宜不如用得便宜”的思路。

时尚出色: 轻薄的机身让LED背光产品外观更为时尚,减小对桌面空间的占用,且个性元素和产品差异性明显。在显示效果方面,LED背光产品拥有极高的动态对比度,画面层次感能得到很好的表现,可以很好地满足娱乐应用的需求。



办公新时尚 明基G922HDL

尺寸	18.5英寸
显示比例	16:9
分辨率	1366×768
点距	0.3mm
亮度	250nits
动态对比度	5000000:1
响应时间	5ms
色彩	16.7M
功耗	15W
接口	D-Sub/DVI-D

产品简介: 在外观设计方面延续当前主流G系列非对称设计和窄边框,16:9规格18.5英寸屏幕拥有0.3mm点距,较大的文字和图标显示能够有效减缓用户视觉疲劳,对于需要长时间面对PC工作的用户来说十分适用。明基同时还推出了16:10规格的G920WL产品,以满足更多用户的需求。除配备明基独有Senseye彩显技术外,还特别加入了Eco模式,G922HDL和G920WL在Eco节能模式下功耗分别为11W和10W,节能优势明显。

极致美感 华硕MS238H

¥ 待定 400-600-6655 绝美外观设计

尺寸	23英寸
显示比例	16:9
分辨率	1920×1080
点距	0.266mm
动态对比度	9999999:1
响应时间	2ms
色彩	16.7M
接口	D-Sub/HDMI

产品简介: MS238H隶属华硕全新推出的MS系列,乳白色机身背面与高亮正边框对比鲜明,延伸出来的透明边框很好地加强了整机通透感,LED星光触控键设计颇为时尚。机身16.5mm的厚度还不及一角硬币的直径,配以背面圆形支架给人英文单词“LOVE”的意想。超高的动态对比度和数字音频输出接口,力求给用户带来完美影音体验。



升级版锋·尚 AOC V22+

¥ 1999元 800-858-1139

内置摄像头和音箱

尺寸	22英寸
显示比例	16:10
分辨率	1680×1050
点距	0.282mm
亮度	280nits
动态对比度	1000000:1
响应时间	2ms
色彩	16.7M
功耗	1W~38W
接口	D-Sub/HDMI

产品简介: 超薄的机身、透明面板覆盖的边框及圆形四维导航键,AOC V22+作为先前V22的升级版产品,在外观设计上与V22如出一辙,机身最薄处控制到了19mm。特别是为内置音箱而加宽的下边框,一抹暗红色为整机增添了不少活力。V22+在V22的基础上将屏幕从21.6英寸升级为22英寸,D-Sub/HDMI双视频输入接口的配备,实用且同其它多媒体娱乐设备连接方便。

简约精致

华硕超薄蓝光王SBC-04D1S-U

¥ 1450元 800-820-6655

外观精致，刻录品质出色，支持高清播放，并且支持高清升频技术



作为华硕光存储产品的巅峰之作，超薄蓝光王SBC-04D1S-U不仅拥有外置光存储产品的最高规格，支持蓝光碟片读取，在外形上相比之前的外置刻录机更胜一筹，采用典雅的直立设计（配合支架）和镜面外观，彰显精湛设计，四角度的钻石切割工艺，交叉交叉的炫彩LED灯可五段调节亮度，在通电后会显示蓝色，外观更时尚和精致，为超薄笔记本和上网本提供外观和性能兼具的产品。

华硕SBC-04D1S-U特有TTHD（影像升频技术），是一套创新的高清影像加强技术，能把家庭影院中的普通DVD影片提高到高清的效果，并支持光盘加密，允许用户对整盘或单个文件设置个人密码，支持隐藏文件，简单灵活地保护重要数据。

对于大多数用户而言，欣赏蓝光和高清DVD，是工作学习之余的休闲娱乐，更多的仍然是使用超薄蓝光王的刻录功能，这款Combo支持8×刻录，我们采用威宝16×DVD+R碟片刻录，刻录一张碟片的时间为10分43秒，刻录品质为90。



红心闪闪 华夏腾飞 KINGMAX推出建国60周年纪念版超棒

世界知名存储厂商KINGMAX在祖国60华诞庆典之际发布了超棒闪存盘新系列产品——建国60周年纪念版超棒，并在全球限量发售，为这个全球华人的喜庆节日新添了更多的色彩和欢乐。这款超棒首先映入眼帘的就是超棒上面那颗闪闪的红心，同时还有红心中央那条组成60字样腾飞的黄色巨龙。超棒始终保持着娇小玲珑的外形，这款产品也不例外，31.5mm×12.4mm×2.2mm的尺寸使用户更方便携带。尺寸虽小，可容量却不小，4GB、8GB和16GB三种选择，更好的满足了不同消费者的需求。同时，KINGMAX超棒独有的PIP封装技术让其拥有了其他同类产品无法拥有的优势，可以达到完全防水、耐高温、耐压、读写速度快的效果，完全免疫多方面恶劣环境的破坏，使数据更安全可靠地保存。

¥ 65元（4GB） 800-830-9257 建国60周年纪念版

色彩诱惑

三星外置超薄刻录机SE-S084C

¥ 499元 010-68718858 更多色彩选择，采用釉色工艺，外观时尚

三星容天系列的一款移动超薄刻录机新品SE-S084B的升级版SE-S084C已经到货，市场售价仅499元，与老版的SE-S084B竟然同一价位，真可谓升级不加价。容天SE-S084C沿袭了084系列特点，拥有七种不同颜色，所不同的是SE-S084C首次采用釉色工艺，并在机身表面采用手工贴膜，在起到有效保护刻录机表面作用的同时，外表更加靓丽。SE-S084C采用双路激光光导、激励器倾斜补偿、智能调速等多项特有技术，全方位保障了容天SE-S084C高速高质的读取与刻录性能。SE-S084C拥有2MB缓存，支持8×DVD+R/-R、8×DVD+RW、6×DVD-RW、24×CD-R。配备双头USB2.0传输线，保障使用时充足供电，免却携带充电器的不便。我们使用威宝16×DVD+R碟片刻录，最大刻录速度达到8×，刻录一张碟片耗时10分41秒，刻录品质为70。





超轻薄11英寸新星 戴尔Inspiron 11z面市

¥ 待定 800-858-2759 (座机) / 400-889-7210 (手机) 轻薄机身 价格较低

超轻薄笔记本带来了笔记本市场格局的改变, Intel依靠众多厂商的支持让旗下CULV平台大举攻占市场份额, 作为国际知名厂商的戴尔也顺势推出了基于Intel CULV平台的机型——Inspiron 11z。戴尔为Inspiron 11z选用了16:9规格11.6英寸屏幕, 在尺寸上比主流的上网本大一些, 而1366×768的最佳分辨率为用户带来更广的可视面积和更精细的画面。

在性能上, Inspiron 11z采用了Intel CULV平台入门级的Celeron 723 (1.2GHz, 800MHz FSB, 1MB二级缓存) 处理器与GS45+ICH9M芯片组主板搭配, 标配2GB DDR2内存和250GB硬盘。整合GMA X4500MHD显示核心具有不错的高清解码能力, DELL也为其标配了HDMI影音输出接口, 整机性能完全可以满足中低端用户日常应用需求。整机3.05磅(约1.38kg)的重量和最厚处1.02英寸(约2.54cm)的厚度, 让Inspiron 11z拥有不错的便携性能。

目前戴尔为Inspiron 11z预装微软Windows Vista Home Premium操作系统, 用户也可选择免费将操作系统升级至Windows 7, 而价格方面, 率先在美国上市时标价为399美元, 国内上市后最终售价很可能控制在3000元内, 性价比优势明显。感兴趣的用户可拨打咨询电话, 随时了解Inspiron 11z在国内的销售动态。

加入天翼吧! 海尔X108抢滩校园市场

¥ 2399元 400-699-9999 轻便时尚 售价低廉

移动、电信、联通三大运营商围绕3G的竞争日益白热化, 随着电信将天翼3G业务全面推向学生用户, 与其有着深度合作的上网本厂商也纷纷针对校园市场推出旗下定制版的电信3G上网本。X108正是海尔在这样背景下针对学生用户群推出的电信3G上网本, 内置中国电信CDMA2000 1X EV-DO 3G模块, 有效延伸了上网本网络应用性。

海尔在X108外观设计中运用了IMR二代膜内漾印技术, 散发着蓝宝石般光泽的X108上盖中拥有高端产品使用的炫彩银粉颗粒, 时尚靓丽, 且不容易指纹污染。含电池1.15kg的重量, 带来出色轻薄性能, 最长续航时间也在五小时左右。采用Intel Atom N270+945GSM平台、1GB内存和160GB硬盘的主流配置, 值得一提的是海尔为X108使用了八层PCB板设计, 为长时间稳定使用提供了很好的保障。而带来不错输入手感的“X架构”键盘、用于防辐射的屏幕边缘泡绵和铝箔设计等细节, 都很好地体现了海尔在产品细节处对人性化元素的追求。

虽没有像移动3G定制上网本那样提供购机优惠返款, 不过2399元的售价本身较低, 且按时间计费的电信天翼3G资费标准, 也很适合对下载、在线视频欣赏等应用频繁的学生用户。



菱格纹出击 EeePC贝壳机1001HA低价上市

¥ 2800元 400-600-6655 造型时尚 性价比高

丰富的产品线能够很好地满足消费者对个性元素的追求, 同时也能形成整体竞争优势。华硕作为上网本领域的先驱, 在推出贝壳机造型的第三代上网本EeePC 1008HA、EeePC 1005HA后, 又为主流市场带来了性价比更高的新品EeePC 1001HA。外观设计在延续1005HA、1008HA海贝造型的基础上, 加入独特的菱格纹设计, 在柔美灵动中融入了严谨、俊朗的气息, 体现出华硕在追求易PC产品差异性上做出的不懈努力。

Intel Atom N270、1GB DDR2内存、160GB硬盘、10英寸屏幕的规格让1001HA符合当前市场主流上网本性能, 不过主流市场的定位让1001HA的上市价仅为2800元, 更有不少经销商直接打出了2699元的促销价, 对于预算有限的用户具有较大吸引力。稍有遗憾的是配备三芯电池的1001HA最长续航时间在四小时左右, 相对1005HA、1008HA略少。

乐享无线

摩天手T10 2.4GHz无线鼠标

¥ 68元 ☎ 0755-82507904 ✓ 外形小巧，性价比高

摩天手T10无线鼠标采用三功能键设计，整体符合人体工程学原理，左右对称的设计保证了左手也可正常使用，摩天手T10采用Nano接收器，使用和携带都更加方便快捷，无需对码。抛光表面显得质感十足，按键和手掌接触的地方，均采用细腻的磨砂橡胶，颗粒感比较小，对于有手汗的玩家而言这样的设计非常不错，防滑效果很好。摩天手T10无线鼠标采用2节7号电池供电，这款鼠标拥有智能省电模式，底部没有设计电源开关，在闲置一定的时间后，鼠标会自动切断电源，有效延长了鼠标的使用时间。在鼠标底部，设计了一个Nano接收器的收纳舱，方便用户随身携带，以免接收器丢失。摩天手T10的体积小，鼠标的弧线流畅，和掌心有较好的贴合，握感舒适自然。按键的力度也比较清脆。这款鼠标采用1000DPI分辨率，可满足大多数用户的需求。



802.11n性价比之选

华硕RT-N11+无线路由器

¥ 265元 ☎ 800-820-6655 ✓ 300Mbps传输率，性价比高

RT-N11+无线路由器属于华硕11N系列中的低端产品，有着非常好的性能，但价格却比同系列的N13、N15等低了不少，是一款性价比很高的产品。RT-N11+的外观优雅清新，白色机身以及亮银色的装饰，可以与周围环境很好地融为一体。RT-N11+路由器支持802.11n标准，传输率高达300Mbps，采用双天线设计，信号传输质量好且覆盖面大，可保持良好的网络服务。RT-N11+路由器支持QoS功能，可将有线、无线的数据分析并分隔成多层数据流，并根据其重要性进行分级，保证VoIP、视频服务、在线游戏的数据优先处理，使网络应用更加流畅。华硕RT-N11+路由器提供了四个10/100M自适应网络接口，方便有线用户的使用。采用64/128 bit WEP、WPA、WPA2等多种加密方式，确保信号不会被人利用，内置防火墙，有效阻止外部攻击。

挥洒自如

雷柏 2300 2.4G无线演示控制器

¥ 238元 ☎ 400-888-7778

✓ 专为会议演示设计，2.4GHz无线，使用范围达20米

现在无论在多媒体教学还是在会议等场合中，PPT幻灯片演示逐渐成为了信息传递的重要方式。雷柏2300 2.4G无线演示控制器就是一款将激光笔和鼠标功能合二为一的产品，为演示者提供了很大的方便。雷柏2300采用了黑色的外观设计，表面采用烤漆材质，底部采用磨砂质感，外形时尚，手感十分舒适。111mm×37.6mm×14.8mm的尺寸，整体小巧玲珑，重量也比较轻。无线接收器小巧，可以收纳进演示控制器，方便携带。PPT控制按键位于演示控制器上侧，分别有音量控制、PPT幻灯片页面切换、PPT展示时的黑屏功能以及幻灯片开始播放/结束播放的按键，中间的红色按键就是激光束的发射按钮。六个控制按键基本实现了PPT演示时的控制，起到代替鼠标使用的效果。雷柏2300无线演示控制器的使用也非常简单方便，即插即用，无需安装其它程序，操作距离可达20米，并且凭借2.4GHz的省电技术，一对AAA电池使用时间可达六个月之久。



用好快门优先模式

抓拍的一个特点就是速度, 快门的速度决定了你能否抓到那“决定性的瞬间”, 所以抓拍时常用的是快门优先模式, 佳能相机可将拨盘调至Tv挡, 索尼和尼康相机可调至S档, 再根据当前的场景, 调整快门速度, 设置ISO和曝光补偿量。



佳能450D的拨盘

TIPS

用安全快门防手抖

不管是用快门优先还是光圈优先模式, 防止手抖影响最终成像的最低快门有个经验公式: $1/\text{镜头焦距(秒)}$, 这也叫安全快门。使用普通数码相机(DC)或非全画幅的数码单反相机时, 要把焦距转换为135相机的焦距。如在佳能EOS 450D上使用50mm镜头时, 安全快门就是 $1/(50 \times 1.6) = 1/80$ 秒, 尼康系列的相机的镜头倍率为1.5。



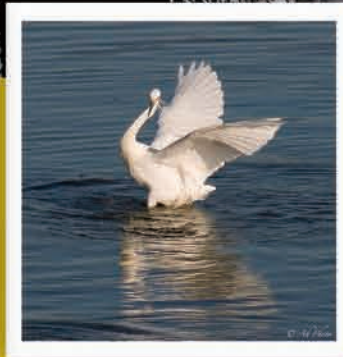
数码时代可以尽情挥霍快门, 为了避免漏掉精彩的瞬间, 还可以将相机的驱动模式设为连拍, 如图中的450D, 按住左方向键设置即可。

拍摄更自然生动的人像

虽然摆拍可以方便拍摄者对焦、用光, 但对于一些镜头感较差的非专业模特来说, 不会摆POSE、做表情是司空见惯的事, 此时就可以让模特自由动作, 拍摄者从取景器观察到合适的角度就按下快门, 抓下最自然的神态。



稍慢的快门可以制造出裙摆的拖影效果



高速快门定格, 毫发毕现



高速快门和慢速快门下, 同样是水, 也有着不同的表现。

抓拍 记录更鲜活的影像

相机是记录生活的工具, 但很多人还是习惯于拍摄“到此一游”般的照片——摆好POSE再咔嚓一下, 照片里千篇一律的姿势、表情怎么也无法完整地再现鲜活的生活。其实, 我们可以学习一下抓拍的技巧, 用相机捕捉生活中的精彩。

控制快门速度 营造不同效果

在快门优先模式下, 通过增减快门速度不仅可以起到调节曝光量的作用, 拍摄动态物体用不同的快门速度也有不同的效果。使用高速快门, 优点是能够克服相机抖动与物体运动的干扰, 可以把运动速度较高的被摄主体定格在一瞬间。设置相对较慢的快门速度, 可以使画面产生很强的动感效果。

对于抓拍高速运动的物体, 相机如果有AI Focus或AI Servo对焦模式, 也可使用这种对焦方式追随拍摄或摇镜头来制造更强烈的动感效果。



VT（虚拟化）技术 对CPU有多重要？

■ 文/稻草人

近期CPU市场对VT技术大炒特炒，一切源于Windows 7增加了虚拟XP模式，Intel也对一些以前不支持VT技术的处理器进行改进，推出了新编号的CPU，来支持VT技术，那么VT技术对大多数用户而言，究竟是不是必须的呢？

我们先来了解一下处理器虚拟化技术，虚拟化有两种实施方式：传统的纯软件虚拟化方式（无需CPU支持VT技术）和硬件辅助虚拟化方式（需CPU支持VT技术）。纯软件虚拟化运行时的开销会造成系统运行速度较慢，有数据表明其引起的系统性能下降可能达5%-20%。所以，支持VT技术的CPU在基于虚拟化技术的应用中，效率将会明显比不支持硬件VT技术的CPU的效率高出许多。Windows 7为了提升软件



Pentium E5300已经有支持VT技术的型号，编号为SLGLT（老款编号为SLB9U）。



Windows 7提供了程序运行的兼容模式。

兼容性（因为目前多数软件都是基于XP或更早的操作系统开发的），为用户提供了一种称为XP模式的功能，这个XP模式可以让用户在Windows 7中运行基于XP系统开发的软件。但是要想能运行这个XP模式，CPU必须要支持VT技术，且系统内存不低于2GB。为此，人们似乎有一种误解，认为Windows 7操作系统一定要搭配支持VT技术的处理器才好。

实际上，VT技术对Windows 7系统下虚拟XP模式非常重要，但是如

果要使用虚拟XP模式，需要另外安装微软的虚拟XP程序，使用较为复杂，相信大部分使用Windows 7的用户，如果不是有特殊需要，一般都没有安装虚拟XP的环境。而且Windows 7本身的软件兼容性已经不错，大多数常用的应用软件已经能够正常运行，并且提供了程序运行的兼容模式，已经能够很好地解决软件兼容性的问题了。因此，对大多数用户而言，VT技术并不是运行Windows 7的必要条件。笔者的Pentium E5200同样流畅地运行Windows 7系统，并且未发现因为软件兼容性问题而无法使用的常用软件。

《电脑迷》观点：VT技术对Windows 7的重要性对普通应用没有太大影响，对普通用户而言，在新装机选购处理器时，不妨选择支持VT技术的型号，这样在需要虚拟XP环境时，不仅能够运行虚拟XP，也能获得更好的性能。但是对于使用之前不支持VT技术处理器的用户，要升级Windows 7操作系统，如果处理器性能足够，也无需更换处理器，为了VT技术而更换处理器，更是得不偿失。但是对于专业用户（如软件开发等）或者企业用户，如果有软件必须在Windows XP下使用，在升级Windows 7时倒是不妨考虑选择支持VT技术的处理器。



离奇的开机检测不到显卡问题

■ 文/Clie

我的电脑配置是Intel Core Duo E8400处理器，超频到4GHz，华硕M2F主板，XFX的GeForce 260+（55nm）显卡。以前用的是个450W电源，玩游戏的时候会偶尔重启，估计是电源功率不够，就换了一个ANTEC TPN650的电源以后，确实不重启了。但是每次开机有90%的几率检测不到显卡，不能正常开机，显示器也无显示。把显卡拔出来重新插上才能正常开机。或者是开机检测不到显卡后关

电源，然后再开机，也是有一定几率能正常开机，运气不好开开关三四次才能正常检测到显卡。

折腾了一整天，终于找到了问题的根源，原来是南桥和北桥供电不足。北桥默认电压为1.1V，南桥默认电压也是1.1V，如果在主板BIOS里面设置默认，那么输出均只有1.07~1.08V（无论是BIOS还是EVEREST检测均如此），如果在BIOS里面将北桥1.1V调整到1.1525V，那么在BIOS或

EVEREST里面可以看到北桥1.1是1.09~1.1V了。开机检测不到显卡的问题得以解决。此外，由于外设连接较多，有多个硬盘、光驱、读卡器、键盘鼠标等设备，我担心南桥也有问题，将南桥的电压也调整到了1.1525V，故障得到彻底解决。

随着我们的外设越来越多，加上显卡越来越耗电，我们关注更多的是电源的功耗问题，而比较容易忽略主板南北桥芯片的供电问题，如果是南北桥芯片供电不足，会导致系统不稳定、不能正常开机等故障，本例故障的解决，为我们提供了新的思路。



Intel 5100无线网卡 不稳定问题解决办法

■ 文/ 枫叶

故障现象：朋友使用的是一台Acer Aspire 4925G笔记本，使用有线网络连接上网一直都很正常，通过无线路由接入互联网时感觉极不稳定，时常出现掉线或无法找到IP地址的问题。另外一台台式机器使用USB无线网卡上网却十分稳定。已经重新安装过系统，无线驱动也分别尝试过使用随机附赠光盘上的和官方网站提供的，但无线网络不稳定问题

都没能得到改善。

解决办法：无线网卡不稳定问题大多和网卡驱动程序有关，Acer Aspire 4925G是一款较早配备Intel 5系列无线网卡的产品，同许多较早配备该无线网卡的笔记本一样，Acer在随机赠送光盘中仅采用了12.0版（其它品牌产品驱动光盘中有提

无线网卡	Adtheros	无线网卡驱动	7.6.0.1664	5.0 MB	2008/12/04
无线网卡	Broadcom	无线网卡驱动	4.170.205.119	12.0 MB	2008/12/04
无线网卡	Intel	无线网卡驱动	12.0.0.781	5.6 MB	2008/12/04
无线网卡	Qualtek	无线网卡驱动	2.0.0.0	7.3 MB	2008/12/04

官方网站上提供的驱动版本不一定是最新的

供12.2版）驱动，而Acer官方网站上提供用户下载的驱动版本也仅为12.0.0.78版，属于较早的Intel 5系列无线网卡驱动版本，的确存在容易掉线、无法找到IP地址的问题。这类产品的用户可以在网上查找12.4版及以上版本的Intel 5系列无线网卡驱动来安装，经过大量网友试用，该版本驱动稳定性较好。

提示

Attention

时常为旗下产品提供更新版本的驱动、软件，能有效增强产品软实力，希望将来有更多的品牌厂商能意识到这一问题。



三步消除 联想Y450接音箱时的电流声

■ 文/ 方方

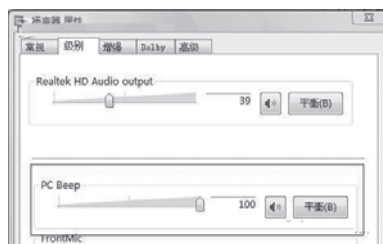
联想Y450-TFO笔记本在外接音箱时很容易听到恼人的电流声音，不少人怀疑是音频电路设计问题，而笔者在解决该问题的过程中发现，其实仅需简单的设置，就能很好地解决这一问题。

该笔记本原装的声卡驱动为R2.15版，出现噪音问题后首先将音频驱动升级至R2.18版本，再检查外接音箱时是否会有噪音出

现。问题没有得到解决的话，可以点击控制面板中的声音配置项，调出扬声器属性界面，将频率设定为44100。接下来在“级别”菜单界面找到PC Beep(蜂鸣器)，控制滑块值调整至0。

通过以上三步的处理，基本可以解决联想Y450笔记本外接音箱时的噪音问题。此外，身边也有不少朋友反映Y450在使用过程中，

会发生自动开启静音、弹出杜比设置窗口等音量设置问题。这其实同笔记本声卡或者声卡驱动没有太大关系，主要由触控板自动触发引起的，用户可以直接发邮件给联想工程师，索要最新版BIOS程序，即可解决这一问题。



打印机响应时间变慢

■ 文/ 芯蕊

故障现象：寝室凑钱买了一款爱普生ME300打印机，才拿回寝室测试时打印速度和质量感觉十分不错。可不到两天，发现ME300虽然能够比较顺畅地开机，但只要超过五分钟不使用，再次使用时要过很长一段时间才会对打印命令发出响应。拔下打印机数据线缆，插到其它的USB接口时，打印机响

应速度又恢复正常，目前使用的是Windows XP操作系统。

解决办法：这个现象是由于打印机在默认工作状态下启用了节电模式，如果一定时间内没有使用它的话，打印机就会切换到休眠工作模式，只要重新修改设置即可解决。

在设备管理器界面双击“通用串行总线控制器”项，用鼠标

双击展开菜单中任意一个“USB ROOT HUB”项，在弹出窗口中选择“电源”菜单界面，在“连接的设备”项中能够看到选定的USB端口是否连接了打印设备，如果没有则继续点开其它“USB ROOT HUB”项，直到找到打印机当前连接的USB端口。找到正确的打印机连接端口后，将属性界面切换至“电源管理”，取消“允许计算机关闭这个设备以节约电源”并选择确定。重新启动系统后，打印机响应时间就可以恢复正常。

MP4? 游戏机?

华芯飞助你重温《仙剑奇侠传》

■ 文/ Dying

逍遥哥哥、灵儿妹妹……相信80后玩家都不会对李逍遥、赵灵儿、林月如几个名字感到陌生。曾几何时，浓郁的中国民间传说、浪漫气息的仙侠故事、几段情致自然的小诗、数曲清灵悠扬的音乐，筑就了国产RPG游戏的丰碑，将《仙剑奇侠传》中的人物和故事深深烙印在了玩家心里。今天，华芯飞CC1600芯片依靠强大的多媒体娱乐性能，将这款游戏带到了MP4上，笔者将借昂达VX545HD在手掌上重温《仙剑奇侠传》的浪漫，你准备好一同分享了吗？

华芯飞发力游戏应用

早在2008年下半年，华芯飞便推出了“四核四总线架构”、主打多媒体娱乐应用的CC1600方案。近期各品牌产品在推出新固件的同时，释放出不少可玩性较强的配套游戏软件，吸引了市场不少关注的目光。除官方游戏外，更有不少网络“大虾”将《仙剑奇侠传》、《金庸群侠传》、《DOOM》等经典游戏移植到MP4平台上，在MP4用户中掀起了一股游戏风。

固件升级忙

大多数MP4品牌都从2009年6月下开始，陆续为旗下采用华芯飞CC1600方案的产品推出了针对游戏应用的固件，而游戏本身也需要新的固件来支持。因此，笔者在这里建议希望体验MP4产品游戏性的用户，将手中采用华芯飞CC1600方案的MP4产品升级到最新版固件，以减少软件BUG和兼容问题。

一般在固件压缩包中均有升级说明，值得一提的是在用烧录工具为采用华芯飞CC1600方案产品烧录新固件时，除要保证MP4产品有足够的电

量外，驱动的安装一定要按照文本文档提示进行，不必理会烧录工具提醒的操作步骤，更不可直接按下烧录工具界面的“安装驱动”键。

仙剑之旅起航

在昂达www.ondabbs.cn/bbs.php论坛的VX535HD、VX545HD交流区或者官方QQ群可以找到经过用户测试无误的《仙剑奇侠传》游戏，此外还需要下载一个Platform程序，避免游戏过程中出现声音、字体等问题。

首先将下载解压缩完毕的Platform文件夹复制粘贴至MP3根目录下，同时在根目录下新建Program Files文件夹，将下载解压缩完毕的《仙剑奇侠传》游戏文件夹中，名为PAL的子文件夹复制粘贴至新建Program Files文件夹里，即完成了游戏前的安装准备工作。



游戏安装过程十分简单，只需要将文件拷贝到相应的地方即可

再见李逍遥

断开MP4和电脑的连接后，在主界面中进入“应用程序”菜单，找到Program Files文件夹中存放游戏的目录，选中SDLPAL-VX545HD.CC文件运行。

古色古香的菜单、熟悉的音乐、朴素的客栈……一切都勾起了笔者尘封多年的记忆。“仙剑！”看着画面中的李逍遥，不少和笔者年纪相仿的朋友已经喊出了游戏的名字。别以为5.0英寸屏幕太小，游戏中各式人物对话清晰可辨，人物形象也容易分辨。播放和退出键分别控制人物对话



(确认)和系统菜单调用，而快进/快退、音量加减键则分别控制人物行走方向，极易上手。



仙剑游戏中人物形象和对话文字都很清楚，遥控器带来不错操作体验

觉得按键操作不太方便？昂达VX545HD这类采用5.0英寸屏的MP4产品，大多标配红外遥控器。在实际操作过程中，用遥控器控制人物行动和对话比较容易，不过由于程序兼容问题，遥控器上的返回键对《仙剑奇侠传》或其它官方游戏的支持有待改进。

写在最后

在繁忙的都市生活中，重新体验一下《仙剑奇侠传》、《金庸群侠传》这类经典的RPG游戏，不失为一种放松。遗憾的是这类游戏大多为私人团队移植，游戏稳定性、兼容性以及开发效率仅能达到基本满意的程度，不过各MP4品牌官方自己也推出了不少像黄金矿工、泡泡龙、找茬这样可玩性较强的游戏，其中阿里巴巴（大富翁）这样以轻松休闲为目的的策略游戏颇为不错。

真以游戏操作性和丰富性来说，昂达VX545HD这类MP4绝对比不上PSP、NDSL这类专门的掌上游戏机，不过游戏运用本身作为对MP4产品应用潜力的挖掘和延伸，它最主要的价值在于丰富MP4产品应用性、提高产品软件附加值，从而为用户带来更多的乐趣。

刷新BIOS 4750变身4770

文/风间苍月

超频
乐园

现在市场上的Radeon HD4750显卡大都可以通过刷新BIOS的办法改造为Radeon HD4770，由480个流处理器升级为640个流处理器。正好买了一款蓝宝石HD4750白金版，正好发现了好事网友上传的公版Radeon HD4770显卡的公版BIOS，正好笔者又是个喜欢超频改造的游戏玩家……好吧，在这里正好和大家分享改造经验。



蓝宝石HD4750 512MB
GDDR5白金版

Windows下不能刷

在刷新之前，笔者先下载了Windows系统下刷新A卡BIOS的ATi WinFlash。这是A卡刷BIOS最快、最简单的工具。可惜点击载入下载好的公版HD4770显卡BIOS——4770.011，然后再点击“程序”进行刷新时，显示SubsystemID不匹配，无法刷新。看来，尽管都是用的RV740显示核心，但HD4750和HD4770毕竟在产品编号ID上还是有区别的。

DOS系统下强行刷

ATi WinFlash不让咱们刷，但还有其他办法——通过在DOS系统下使用ATIFLASH软件配合强制刷新命令参数来强制刷新BIOS。把下载下来的ATIFLASH软件解压后放到硬盘的根目录下（笔者放到了F盘）。然后把需要刷新的BIOS也拷贝到ATIFLASH的目录里边，接着就可以重启电脑进入DOS系统下刷新了。

进入DOS系统后，输入盘符转换命令“F:”，然后按下回

```
F:\ATIFLASH>atiflash -p -f 0 4770.011
Old SSID: 1251
New SSID: 1259
Old P/N: 113-0A6304-S15
New P/N: 113-AC19780-S11
Old DeviceID: 94B4
New DeviceID: 94B3
Old Product Name: WALDEN R0740 806304 BOARD
New Product Name: WALDEN R0740 874302 BOARD
Old BIOS Version: 811.822.006.006.033473
New BIOS Version: 811.822.003.006.032575
Flash type: PM25L018
20000/20000 bytes programmed
20000/20000 bytes verified
Restart System To Complete BIOS Update.
F:\ATIFLASH>
```

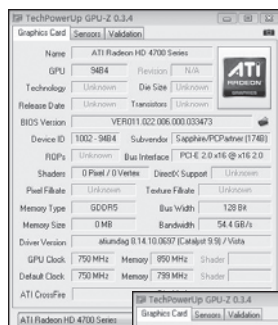
在DOS操作系统下使用强制命令参数刷新成功

车键，即可达到ATIFLASH软件所在的硬盘分区里，然后输入“CD ATIFLASH”，进入该文件夹（知道这样很啰嗦，不过有助于大家复习快忘掉的DOS命令）。然后输入“atiflash -p -f 0 4770.011”，按下回车键，ATIFLASH就会强行刷新HD4750显卡的BIOS了。我们还可以看到，HD4750的设备ID为1251，而HD4770的设备ID为1250，不过没关系，强行刷新可不管这些。不到两分钟，刷新工作就完成了。重新启动电脑，操作系统会重新搜索显卡，因为它认为显卡换成了HD4770。搜索成功后，再次重启电脑，此时GPU-Z 0.3.4已经可以“准确”辨别出咱用的这块Radeon HD4770显卡了（刷新前，由于HD4770太新，所以GPU-Z 0.3.4会出现识别错误）。没错！已经有了640个流处理器。下边就来测试下刷新完成后的性能。

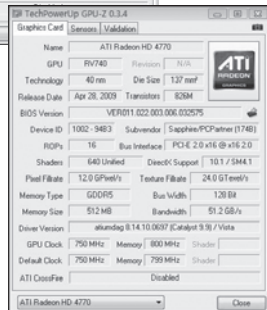
性能大幅提升

刷新前后，3DMark Vantage测试得分大幅度提升，Performance状态下由5408提升到了6198，High状态则由3770提升到了4395，分别有14.61%和16.57%的理论性能提升。而在游戏《生化危机5》中的平均游戏帧率也出现了比较明显的提升，尤其是在1920×1080高画质状态下，会明显感觉到游戏更流畅了。看来，AMD-ATi的HD4770也并不是那么缺货，而是AMD-ATi害怕它过分冲击HD4850显

卡的市场，因此把流处理器都给屏蔽掉当HD4750卖了。不过HD4770仍然可以刷出来，这样大家也能花699元的价格享受到比肩HD4770和HD4850显卡的性能。



刷新BIOS后，GPU-Z也把HD4750当作了HD4770



测试平台

处理器	Intel 酷睿2 E4500(超频至2.66GHz)
主板	技嘉GA-EP35-DS4
内存	威刚DDR2 8001 GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石HD4750 512MB GDDR5白金版
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.9

	刷新前	刷新后
3DMark Vantage Performance	5408	6198
GPU Score	5777	6731
CPU Score	4970	4957
3DMark Vantage High	3770	4395
GPU Score	3561	4225
CPU Score	4966	4939
《生化危机5》1024×768低画质	84.5fps	90.3fps
《生化危机5》1920×1080高画质	54.4fps	59.3fps

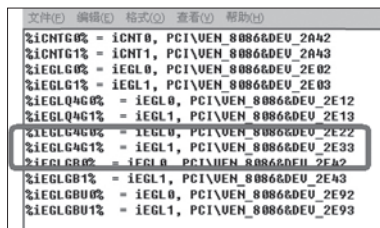


G41也能硬解高清

■ 文/Rock

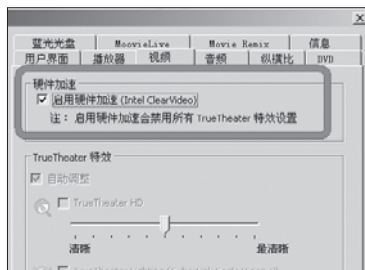
G41主板可谓是价格便宜量又足的典范，唯一不足的只是它集成的GMA X4500显示核心无法提供高清视频的硬件解码能力。不过我们知道，其实G41跟G43还有G45实际上都使用相同版本的驱动程序包。驱动程序包会根据集成显卡的设备ID来为不同芯片组安装不同的驱动程序。如果能将GMA X4500显示核心装上GMA X4500 HD的驱动，那G41也能拥有高清视频的硬件解码能力。不信？我们立马来试试吧。

首先下载G4系列主板集成显卡的驱动程序（笔者使用的版本是14.38.3.5047），解压后在“intel_g41_143875047_xp32\GFX_XP32_14.38.7.5047_PV_Intel\Graphics”这个路径下找到igxp32.inf文件，它就是用来保存设备ID与所对应



通过修改参数来欺骗驱动程序

驱动的安裝信息的。用写字板把它打开，找到“%iEGLGVG0% = iEGL0, PCI\VEN_8086&DEV_”和“%iEGLGVG1% = iEGL1, PCI\VEN_8086&DEV_”两行代码。这就是G41的ID了，直接删除这两行数字。接着找到“%iEGLG41% = iEGL1, PCI\VEN_8086&DEV_”这行参数，把后面的设备ID改作2E33。这样驱动程序就会把G41识别为G45。保存后退出，然后再执行



修改完成后，PowerDVD里的“启用硬件加速（Intel ClearVideo）”选项就可以激活了

驱动程序里边的SETUP.EXE，就可以顺利安装驱动了。

安装好以后，会看到系统已经把G41识别为G45了。接下来就可以试试我们的劳动成果了。使用PowerDVD 9播放器打开高清H.264和VC-1高清视频时，打开“配置-视频”菜单，即可勾选“启用硬件加速（Intel ClearVideo）”选项，打开硬解码功能。之后就会发现，高清视频回放时，CPU的资源占用率大幅降低。笔者的CPU是Intel酷睿2 E4500，盈通G41主板，2GB内存。修改以后，可以非常明显地看到成果，有兴趣的读者也不妨尝试。

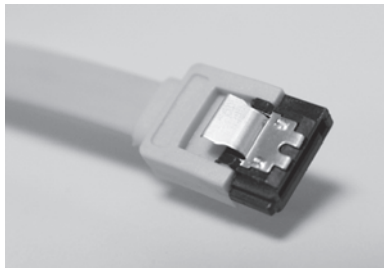
	修改前	修改后
《金刚》H.264 1080p处理器资源占用率	49%~67%	44%~62%
《骇客帝国》VC-1 1080p处理器资源占用率	39%~57%	12%~17%



串口数据线接口损坏导致自检卡死

■ 文/Roy

朋友的电脑出了“大问题”，开机进入系统时，停留在自检状态，无法进入操作系统。这个问题



现在大多数主板提供的SATA数据线都采用了弹片固定设计，用户们在插拔这种数据线时一定要记得按下固定弹片。

题以前遇到过满多的，通常清空CMOS之后即可恢复正常。不过这台电脑例外，无论是通过跳线还是直接取下主板电池来清空CMOS，开机后依然是自检卡死。看来是比较严重的硬件问题了。笔者用最基本的硬件系统（光驱、硬盘不挂）启动机器时，自检通过，没有出现任何问题。接着再挂上硬盘开机，机器顺利点亮，并且正常进入了Windows Vista操作系统，看来问题是出在DVD刻录光驱上了。可光驱新买不到一个月，而且

接在笔者自己的电脑上完全正常。最后发现，DVD刻录光驱SATA数据线接在主板上的那头有断针的现象。果然，在出故障前，朋友购买了大硬盘，曾经更换过DVD刻录光驱的数据线接口，估计“断针”现象可能与暴力拔插有关。

开机自检时卡死原来就是因为这条损坏了的数据线。在更换新的SATA数据线后，开机时自检卡死的现象就再没发生了。

TIPS

目前，很多SATA数据线都采用了弹片固定设计，用户们在插拔这种数据线时一定要记得按下固定弹片。暴力拔插很容易损坏SATA数据线接口内的金手指，造成上述现象。

避实就虚 游戏大作任我玩

■文/IT民工

秋天是收获的季节,对于游戏玩家来说也是值得期待的日子,《生化危机5》、《极品飞车13:变速》等PC游戏大作纷纷在这个时间推出,很多电脑又要没日没夜的下载了。但网上提供下载的多种游戏镜像版本该如何选择?下载回来的光盘镜像又该如何安装和使用呢?下面就来看一看这些问题的答案。

选择游戏镜像有讲究

在VeryCD等下载站下载新游戏时,往往可以看到几种版本,那么究竟该选择哪个来下载呢?克隆版和破解版到底有什么区别呢?这里就简单说明一下。

克隆版就是原版光盘制作出来的镜像,往往是游戏推出后第一时间就可以下载的,用虚拟光驱加载或刻盘后,依靠和正版一样的光盘数据来骗过正版保护。克隆版最大的优势就是便于升级,游戏出了新补丁可以直接安装。

破解版安装后必须使用对应版本的破解补丁(也就是免CD补丁)才能进入游戏,使用起来简单方便,但最大的问题就是当游戏版本更新时需要手动升级,破解补丁也需要重新搜索下载。

常用的虚拟光驱软件

玩光盘版游戏,虚拟光驱软件是必不可少的,Daemon Tools、酒精这些老牌虚拟光驱软件是游戏玩家的必备。Daemon Tools支持目前所有流行的光盘加密技术,比如StarForce、SecurRom7、SafeDisk等,大多数游戏镜像都可以用它来加载,为了完整模拟光盘内容,可以点击任务栏托盘上的Daemon Tools图标,开启全部模拟项目(如图1),再点击“虚拟



CD/DVD-ROM”选择具体游戏光盘镜像文件即可自动加载。打开资源管理器,从虚拟光驱上就可以安装游戏了。

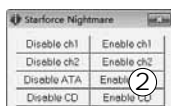
Alcohol 120%(酒精)也是款非常不错的虚拟光驱软件,与DAEMON Tools相比,免费且没有广告是它的优势。随着VC4这种格式的最小光盘镜像文件出现,专门用来加载VC4格式镜像的Virtual Drive也开始流行起来,比如《极品飞车13中文版》就必须用Virtual CD来载入VC4镜像。

如何骗过正版防拷贝系统

对于光盘镜像来说,如何骗过光盘上的正版防拷贝系统是能不能玩上游戏的关键。常见的游戏光盘加密保护技术有StarForce、SecurRom7、SafeDisk等,利用虚拟光驱软件加载镜像后,首先要做的就是屏蔽掉物理光驱,针对不同的加密手段,对应的屏蔽方法也不尽相同。

Yet Another SecuROM Utility (简称Y.A.S.U),可以用来隐藏物理光驱,躲避SafeDisk和SecurRom加密系统对光驱的检查。只要运行Y.A.S.U后点击“Cloak”,物理光驱就会隐藏起来,要解除隐藏点击“Uncloak”即可。

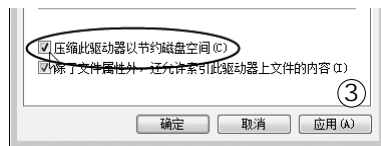
对于一些采用StarForce加密的光盘镜像,可以用StarForce Nightmare来屏蔽光驱。运行后在界面上依次点击“Disable CD”、“Disable node”、“Disable CH2”按钮(如图2),物理光驱就会消失得无影无踪。



最小镜像保存有方

有些游戏需要使用光盘引导,相比几个G的完整镜像,只有几十到几百KB大小的最小镜像相当有竞争力,但有时候在硬盘上保存这些最小镜像也会占用几个G的空间,我们可以利用NTFS的磁盘压缩功能,降低最小镜像的磁盘占用。

打开需要保存最小镜像文件所在的磁盘分区,在盘符上右击后选择“属性”,在“常规”选项卡下,选择“压缩磁盘以节约磁盘空间”(如图3),点击“确定”并将更改应用于该文件夹、子文件夹和文件,待系统压缩完毕后,你会发现磁盘上的可用空间明显增加。



免打扰 关闭自动装载

系统开启了自动播放功能后,虚拟光驱每次启动后都会自动加载光盘镜像并运行,如果不想开机就开始游戏,除了关闭自动播放功能,还可在虚拟光驱内取消自动加载功能,比如使用Daemon Tools时,右击系统托盘区域Daemon Tools图标选择“参数设置”,在“常规”标签下,取消“自动装载”即可。

近期游戏大作

游戏名称	上市时间	加密类型
使命召唤: 现代战争2	11.10	SafeDisk
FIFA 10	0.20	SecurRom
NBA 2K10	10.6	SecurRom
Left 4 Dead 2	11.17	Steamworks



步入职场从简历开始

■ 文/风花雪月

十一月又是各大高校应届毕业生开始实习,奔波于双向招聘会找工作的时候,年景不好工作难找,找一份好工作更难,为了“推销”自己,每一位求职者都需要投递一份精彩且正规的个人简历作为自己步入职场的敲门砖。那么如何制作一份内容完善、大气工整而又美观的简历呢?下面我们就以Word 2007为例,为大家讲解简历的基本制作方法。

📄 下载简历模板

简历的主要内容包括个人信息,个人简历、教育背景、技能水平、性格评价、证书证件等,如果你对简历格式还不是很了解,感觉无从下手,可以下载简历模板来照葫芦画瓢。

最常用的简历制作软件——Word,本身就自带有丰富的简历模板,单击“Office”按钮,选择“新建”,在左侧导航面板中找到并选中“简历”,进入“基本”或“针对特定情况的”标签页,就可以看到系统预置的简历模板,选中一款模板后单击“下载”按钮,Word便会自动创建一个简历模板。



提示

Attention

Word自带的模板毕竟有限,如果无法满足你的需求,可以上网下载更多模板。“中国求职简历网”(http://www.jianli-sky.com/muban)、“我的简历网”(http://www.wdjl.net)等网站都有大量简历模板下载。

📄 简历的编辑与修饰

无论是Word自带的模板,还是从网络下载的模板,其内容都不一定适合自己,要想抓住招聘方的眼球,必须进一步编辑和修饰。

控制简历篇幅

为便于招聘方快速浏览你的个人资料,简历的篇幅不宜过长,下载的简历模板中有些不必要的内容可以根据实际情况删减,注意要突出重点、简明扼要,一份简历一般有两张A4纸就可以了,千万不要把简历写成自传。

修饰表格

在简历中经常会用到表格,如果是彩色简历,还需要表单与简历整体色彩协调一致,右键点击选中的表格,选择“表格属性”,在打开的“表格属性”窗口,单击“边框和底纹”,就可以设置表格边框和页面边框的样式、颜色和宽度。

简历中的文字

简历文字的修饰应该突出重点,便于阅读,不要搞得太花哨。简历应当尽量使用同一种字体(如宋体),看起来更有整体感,标题、小标题、正文的字号要有所区别,如果用A4纸打印,标题可以用小二号字加粗,小标题用小四号字加粗,正文直接用小四号字。

制作简历封面

简历加上精美的封面,也有助于让你的简历脱颖而出。如果不满意现成模板的封面,可在Word 2007里自行设计:在简历首页插入的空白页内,切换到“插入”功能区,单击“图片”或“剪贴画”按钮,找到适合做封面的图片插入Word文档。右键单击图片,选择“设置图片格式”,根据实际需要调整图片的高度、对比度,对图片重新着色。调整好图片的大小、位置和层

次后,利用文本框或艺术字工具在封面上加上文字,一张精美的简历封面就制作好了。

整理证件

简历中会提到学历、获奖情况,这些都需要证件的佐证,以提高可信度,一般简历都要打印好几份,学历证书、获奖证书不可能用原件,需要扫描、拍照打印出来附在简历后面,方便招聘方查阅。

📄 打印简历

简历不是普通文档,为获得最佳效果,打印之前要把好最后一道关,要根据纸张的不同,打印方式的不同,对简历做一些微调。

如果采用单色打印,可以适当降低边框、底纹的浓度,以突出文字内容。如果简历中有图片,还要调整亮度和对比度,使其打印出来后看得更清楚。如果是采用彩色打印,则需要考虑整体的色调是否和谐,重点是否突出,彩色的边框、底纹和图片会不会影响文字的阅读。

为了打印出高质量的简历,可以根据打印纸张的质量设置图片的打印质量,单击“Office”按钮,在下拉菜单中选择“打印”,弹出“打印”窗口,单击“属性/高级”,弹出“高级选项”窗口,打开“图形打印质量”下拉框,根据纸张类型,设置图形打印质量,然后再打印,打印效果会更好。

简历制作好了,把它们装订好,附上学历证书、获奖证书等材料,就可以拿着它投石问路,迈出生涯的第一步了。

📄 简历模板已收入本期光盘

用好Windows 7的虚拟硬盘

■ 文/王志军

几年前Microsoft Virtual PC (PC虚拟机技术, 简称VPC)技术就已经出现了, 不过一直限于虚拟环境的有限应用。这些虚拟的计算机在宿主机中就是一个VHD(Virtual Hard Disk, 虚拟硬盘)格式的文件。之前只能由VPC打开VHD, 而Windows 7已经直接支持VHD文件, 既可以创建VHD, 也可以将VHD文件临时挂接加载为虚拟硬盘。VHD既安全又便携: 既能安全存储私密文件, 也能随时挂接。

创建VHD用文件做硬盘

VHD本质就是一个以独立文件形式虚拟硬盘的技术, 但并不像传统硬盘那样具有盘片、磁头和磁道, 而是文件系统上的一个VHD文件, 但与物理硬盘一样, 可以进行分区、格式化以及读写等操作, 或者可看作是“在一个文件中的硬盘”。和VMware、Microsoft Virtual PC等传统软件支持VHD相比, Windows 7能直接创建、挂接和卸载VHD, 非常方便。

和普通磁盘分区相比, VHD虚拟硬盘在应用上的优势主要有两个: 第一, 在安全上由于是单一文件内虚拟保存数据, 内部的数据并非保存在实际硬盘分区, 因此不会被病毒感染和破坏; 第二, 在便携上由于采用单一文件虚拟硬盘保存, 可以随时复制带走, 随时挂接到任何Windows 7系统中临时用。

由于Windows 7原生支持创建VHD, 用其他软件就显得繁琐了, 创建方法很简单:

第一步: 进入计算机管理窗口。如果桌面上已经设置显示“计算机”图标, 那么直接右击选择“管理”即可进入计算机管理窗口。也可以进入控制面板, 依次选择“系统和安全/管理工具/计算机管理”, 同样可以进入这个窗口。

第二步: 创建VHD文件。从左侧导航窗格中选择“存储”, 右击其下的“磁盘管理”(如图1), 从快捷菜单中选择“创建VHD”, 接下来会弹出“创建和附加虚拟硬盘”对话框, 单击“浏

览”按钮指定VHD文件的存储位置及文件名, 注意必须是在NTFS格式的分区分中才可以创建VHD文件, 至于文件名可以任意命名。



第三步: 在“虚拟硬盘大小”后指定VHD文件的大小。虚拟硬盘格式可以选择“动态扩展”或“固定大小”, 前者表示VHD文件的大小由虚拟硬盘中存储的文件大小决定, 后者则表示VHD文件的大小始终保持不变。

第四步: 初始化虚拟硬盘。确认之后, 右侧窗格中会出现一个名为“磁盘2”的虚拟硬盘, 这里的编号取决于原有磁盘的数量, 当然现在这个虚拟磁盘暂时还无法立即使用。右击“磁盘2”, 从快捷菜单中选择“初始化磁盘”进行初始化, 接下来右击选择“新建简单卷”, 一路“下一步”取默认设置完成分配盘符、执行格式化等一系列操作, 结束之后会弹出“自动播放”对话框, 选择“打开文件夹以查看文件”即可查看虚拟磁盘。

完成上述操作后, 就可以像使用普通的本地磁盘那样使用VHD了。如果你的硬盘容量足够大, 那么最高可以创建512个虚拟硬盘!

VHD私密文件方便也安全

我们常常有一些重要的办公文档、聊天记录存放到电脑中, 这类文件通常都是不希望被曝光的隐私。之前我们常用加密或隐藏的方法来保护, 而到了Windows 7, 则可以利用VHD文件临时挂接系统和随时卸载的特性, 把私密文件放在VHD文件里, 装好文件卸载后, 别人无法直接打开VHD查看里面的内容, 加强了私密文件的安全。

前面已经创建好了VHD格式的虚拟磁盘文件, 那么可以将私密文件保存在虚拟磁盘中。进入计算机管理窗口, 右击“存储/磁盘管理”, 从快捷菜单中选择“附加VHD”, 在随之弹出的对话框中指定VHD文件所在的路径, 确认之后即可生效。完成VHD文件的加载之后, 即可以向这个虚拟硬盘复制各种各样的私密文件。

出于安全的考虑, 在不用它时可以快速卸载VHD文件: 仍然进入计算机管理窗口, 从右侧窗格中选择“磁盘2”, 右击选择“分离VHD”, 确认之后即可将虚拟硬盘还原为VHD文件。卸载之后, 原本在资源管理器清晰可见的虚拟硬盘将被立即还原为普通的VHD文件, 其中的内容在常规操作下是无法查看的(如图2)。





随时背单词 制定有效学习计划

■ 文/春上阿树

对学生朋友来说,学好英语非常重要。而学英语的基础就是扩大词汇量。随时背单词成为了很多人的习惯,不过效率往往不高。其实,只要综合利用手机和电脑,制定一个背单词的有效计划,完成背单词内容的记录、跟踪和复习重复记忆,背诵单词的效率会事半功倍。

临时记忆手机背单词

学英语的关键,就是要挤出点点滴滴的时间进行边边角角的背诵和记忆,在上学和放学的公车上,就得充分抓紧零碎时间,用手机临时背单词。在手机里装上网易有道词典手机版,内置了超过10万条的词汇量,可以在手机上背个够了。

软件安装很简单,用电脑或者手机浏览器上网,登录有道手机版主页(<http://m.youdao.com/>),下载对应型号的软件版本,安装到手机中即可。有道手机版支持S60、iPhone、PPC等平台,而对于非智能手机,也可以下载java版安装。

有道手机词典启动后,在上方搜索框中输入英文或中文字符,就能显示词库里面的全部词汇。背单词一般是按照英文字符从A到Z的顺序开始背,若是要背A字符下的全部单词,只需要在搜索框中输入“A”,在下



方左侧就会出现第一个字符为A的全部单词,可以按照顺序查看单词的汉语意思、词的属性和读音等基本信息(如图),虽然简单,但对看手机屏幕背单词完全足够。

随手写进度要记录

用手机背单词到某个单词的位置还得记录,以方便下一次复习。可以利用手机邮件写记录,也可装个手机便签软件来记录。

以网易免费163邮箱为例,用手机浏览器访问mail.163.com,输入用户名和密码登录,然后选择“写邮件”,记录下刚刚学习完的单词,保存到草稿箱即可。

若没有开通GPRS网络,也可以用手机写便签记录进度。用微软Office Mobile组件OneNote Mobile即可。安装后进入OneNote Mobile的主界面,点击左键新建一条便笺,然后把学单词的进度,包括时间和具体哪个单词都记录在其中,保存退出即可。

如果无法安装便签软件,也无法访问网络。没关系,直接用任何手

机都有的短信功能,写一个草稿,保存下来也能起到临时记录的作用。

助记忆用电脑扩展释义

手机上临时记忆,但记单词还得依靠理解才能记忆长久,温故而知新。可以用电脑的有道桌面词典来查询单词更多的扩展意义,以帮助理解记忆。

有道桌面词典和有道词典手机版操作很类似,用户界面几乎完全一样。不过,可以在桌面版词典中访问有道百科,直接调用有道网络百科的数据库,图文并茂地帮助你理解单词的含义。

有道桌面词典还提供单词本功能。单词本记录的单词可以同步到服务器上,在其他终端上也可以使用服务。要使用单词本同步,首先需要注册一个网易通行证,然后在单词本界面左上角选择“登录”,登录之后即可同步。

这样一来,不但可以在手机上临时背单词,也可以利用电脑的网络来扩展理解助记忆,扩大词汇量不再是难题。

如果考虑到操作的便利,可以创建相应的批处理文件,例如在登录时自动附加VHD文件,关机时自动分离VHD文件,具体操作这里就不多说了。

无中生有备份文件到VHD

我们常常需要在电脑中备份一些文件,例如Windows 7中“我的文档”和一些库文件,传统的备份方式一般备份到单独的磁盘分区,其实安全性方面仍然大有隐患,而且

有被病毒感染的风险,如果将其再次备份至可其他存储设备中,操作也不便。而如果把备份文件存放在虚拟硬盘VHD中,备份的文件就不会被病毒直接感染了。也可以把单独的VHD文件放到其他非Windows 7的计算机上备份。

在挂载VHD文件之后,将文件用Windows 7的备份功能备份到虚拟硬盘(如图3),这里的“新加卷(M:)”就是VHD虚拟硬盘。在完成备份之后,可以考虑分离VHD虚拟

硬盘,还原为普通的VHD文件,再将这个VHD文件复制至其他位置单独存放,例如备份专用电脑,刻录光盘或者是个人邮箱,这样就不会遭受病毒或木马程序的侵扰。



校园买卖真人秀

■文/图 李国良 倪明霞

杨玎想在校园里开店,但又不知道进什么货好,就想询问一下有过此类经历的同学,但一个个询问有点麻烦,还要反复统计、分析,不如在QQ校友里做个调查,让校友们直接点击,就能直接看到了。



▲杨玎近照

前期 卖什么要做市场调查

方案:有现实和网络两种选择,现实调查费时费力,而网络调查就方便快捷。

想做就做,打开QQ校友网并登录。点击左侧的“投票”链接,在打开的页面中,点击左侧的“发送投票”链接,最后在新页面中(如图1),依次输入自己想要让同学填写的调查内容,最后点击“发布投票”按钮,在新页面中,点击刚才发布的投票,就能看到自己做的调查页面了。如果一直没有投票的话,也许还没加上同学们呢,只要点击左上的“邀请好友和同学们来投票”链接,然后在打开的窗口中,把想加入的好友们拉进来即可。



小编手记

在做调查时,除了QQ校友调查法,还可以通过打印问卷,在学校做广泛的调查。也可以在校园网论坛里发帖子,看看大家到底想买什么。当然,也可以根据节日来开展生意。

中期 网上比价来进货

要大批量进便宜的货,真的还是得上阿里巴巴 (<http://china.alibaba.com/>)。

不信?且以大家经常进的两元店为例,市面上卖两元的小店铺,总可以看到价格超便宜。可是,你知道吗,还有进价比这个更便宜的,便宜得出乎你的想像。比如,卖两元一个的手机饰品,其进价只有0.40元,利润是其4倍。

经过几天的网上调查,终于弄到了同学们的一手资料。下个月有个重要的节日,就是11月11日,俗称大光棍节。光棍节大家最喜欢约MM,什么花呀就不可少。但还有人说花有个保质期,进少了赚不到多少,进多了自己精力也有限,所以就否定了这个。

那适合一人做的是什么呢?由于本人经常运动,并且大学生爱运动,那球鞋对大学生很有吸引力。但人地生疏,也不认识什么人,该到哪儿去进货呢?

在阿里巴巴的搜索栏里输入“球鞋”,在搜索结果里看到有很多选择,没主见的话,会挑花眼,让人无从下手。在“按产品类型选择”里,包括篮球、足球等类型,并且在选择时要注意,太贵了学生就买不起。

最后,看一下结果,是不是还

有点挑花了眼的感觉,那就再细分一下吧。在“快速筛选”里,选中离本地近以及感觉有价格优势的省份与城市,经营模式里选“经销批发”,看看,是不是找到适合自己做的货物了?

找到想做的货物,就先点击进去仔细看看图片吧(如图2),再详细把尺码、品牌等查看一下,看是否适合本校人。决定了后,再看看批发的起点以及运费,最好在旺旺里和商家详细交流一下,把所有的问题问明白,并记住联系方式,最好记下来,防止以后有了问题上找不到人,网下能有联系的方式。



提示

Attention

小量进货上淘宝

阿里巴巴最好,但大多批量进货,虽然也有混批,但数量总是很多,如果自己觉得没把握,只想做一点点试试,先不如上淘宝网 (www.taobao.com),在淘宝网上,搜索一下“衣服”,然后找到能做的衣服即可。由于搜索结果默认的排序是按照信用等级来排列的,像保障服务,无理由退款等什么的,信用越高排得就越靠前。我们更关注价格,点击“价格”即可按价格由低到高排列,慢慢选择自己想要的商品吧。淘宝的优点是品种多,几乎什么都能买到。



选择货物时，多看实物图片，有时看到各家的图片一样，要详细分清真假，以及是否偷懒学别人的。还有标注不详细的地方，如品牌与质地，要问明白，最后，要确定不是独家进货，是要与人竞争。还有一个诚信问题，可惜在阿里巴巴不如在淘宝中好查，关于诚信问题只能多在网上搜索一下对方，看看能否找到不良记录。

如果做大了，要做批发的话，就只能在网上进货了，网上进，价格低，收益也大，当然风险也大，能做独家的生意最好。怎样才能进到别人进不到的货呢？那就只有在网上淘了。

小编手记

有的同学会在本市的批发市场进货，但是在本市进货大家都能进到，虽然进货快，但小本生意竞争激烈，利润低，并没有什么优势。本市进的货，只适合小卖买，小本小利，当然，也有优势，换货方便，卖不出去退货也方便。

想干就干，在校园网的论坛上，把自己的头像、签名、ID名称都改成卖衣服有关的，并发新贴介绍自己的衣服的特点。在Discuz!论坛的控制面板中，点击“编辑个人资料”，有一个“头像”的选项，可以使用论坛自带的头像或者自定义的个性头像。在控制面板中的“编辑个人资料”，有一个“昵称”和“个人签名”的选项，可以在此设置个性签名（如图3）。



比如设置为“[fly]校园内最便宜的衣服，质量好、价格便宜，欢迎选购[/fly][color=red]电话：010-88888888 联系人：张小二[/color]”即可（如图4），效果就非常不错了。

在自己的QQ面板上，点击头像，然后在弹出的窗口中，把自己的用户昵称和个性签名也改成卖衣服的。最后还要在自己的邮箱中发邮件和QQ群邮件，总之是把在网上有关的联系方式都利用上。



最后又制作了一系列小广告，去打印店印刷出来，张贴在校园贴广告的各个地方。又想到了在学生会的同学，一番央求，换来了在校园广播几天的答复。而在校园大道上也挂上了横幅，做到了每个地方都有宣传。

小编手记

在张贴广告时很有门道。如在食堂门口，由于人多，所以打印个大广告，做成标语式，看起来很醒目，让人一目了然，但又不拥堵在门口。还有，对于影响大伙食欲的商品广告，就不要做，防止过犹不及。而在寝室门口，就是简单介绍一下的小广告了。在这儿张贴些便宜又量足的衣服小广告，如内衣、袜子等正适合，还方便了大家。介绍详细的广告，就放在报栏上，能让人驻足观看。最后，杨玎又发动同屋的同学一起在路上派发小传单，更进一步提高知名度。

经过以上的努力宣传，他迎来了生意最繁忙的时候。

后期 网络推广助销售

推广方案：不惜一切，把现实和网络结合起来，打响知名度。

收到货物后，兴冲冲拿到校园里去摆地摊了。可是，一连摆了好几天，生意奇差。问题在哪？对，就是人来的少，如果自己宣传推广一下，来的人会多一些的。

开店经典方案					
前 言		为想要丰富课余生活，或者想赚生活费的同学准备的一套校园开店方案			
前期准备	没有调查就没有发言权，先调查一番	调查方式	现实	发动好友一起在路上发调查卷，并回收，然后分析	很苦很累，也不理想
			网络	通过QQ网，调查分析一并搞定	很方便就搞定了
中期操作	选定适合在校园做买卖的货物	网上选择最便宜的货物	大批量在阿里巴巴上解决		在保证质量的前提下，进最便宜的货物
			小批量在淘宝网上解决		
后期宣传	开动脑筋，用尽方法，打响知名度	宣传方式	校园论坛		成本无，方便
			QQ等IM软件		成本无，方便
			做小广告，派发传单		成本大，见效慢
			做广播，打横幅		成本小，见效快

完美抠图 美丽迁移

■ 文/一啸倾城

“人太帅了,背景太次了,如果能将这么帅的我抠出来,放在一个伟大的背景里,岂不是相得益彰,人面桃花相映红?”虽觉得阿呆的提议有点自恋,但也不得不承认,这小子无意中提到了一个喜欢摄影和美化图片的朋友经常用到的操作:抠图。那么怎样抠图,抠下来的图片又能做什么呢?下面听本大侠——道来。

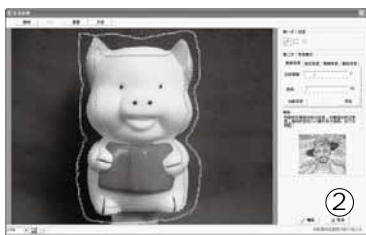
光影抠图很轻松

所谓抠图,其实就是将一张照片中除主体以外的所有背景全部去掉,只留下主体部分(前景)。比如这个小猪(如图1),超帅程度,绝不亚于文章开头中的那位老兄,但背景的确太寒酸,下面要讲的就是利用“光影魔术手”中提供的“容易抠图”功能,通过超简单的几步,将这位猪仁兄从寒酸的背景中解救出来。



第一步:启动光影魔术手,单击工具栏中的“打开”按钮,导入该图片。单击菜单“工具/容易抠图”出现相应的界面,选择左侧“第一步:抠图”栏中的曲线工具,按下Ctrl键,拖曳鼠标左键勾画前景线(即红线)。勾画完毕,用同样的方法,勾画背景线(绿色),完毕后松开鼠标,这时一条闪动的白线就出现在小猪周围了(如图2)。

第二步:在“第二步:背景操作”栏中,切换到“删除背景”标签,单击“预览”标签,看一下抠出的效果图。如果效果不太理想,可以重复第一步的操作,



重新修改抠除;如果满意,可以单击“保存”按钮,将抠出的图片保存为PNG文件。这样,可爱的小猪就从寒酸的背景中解脱出来,在我们保存的路径中,静等我们为其安排新家了。

TIPS | 抠图秘笈

在抠图的过程中,很容易出现毛边现象,把“边缘模糊”的值稍微调大一点,出来的抠图边缘会圆滑一些。此外不要让前景线沿着前景边缘拖动,要在前景以内拖动,否则很容易造成抠图边缘参差不齐,影响效果。在抠图的过程中之所以要按下Ctrl键,是因为每次放松鼠标按钮,电脑会以为标记已经完成,会自动对图片进行分析,浪费时间,按下Ctrl键可以在进行多次选择时节约时间。

美丽迁移找新家

和可牛结合,做有趣照片

“可牛影像”是一款相当棒的图片处理工具,自带了大量的场景,如果将小猪放在这些场景里,应该会得到非常好的效果。

在可牛主界面的工具栏中,单击“场景”按钮,在出现的对话框中单击“打开一张图片”按钮。导入刚才保存的PNG文件。然后根据自己的喜好,在界面左侧选择要用的场景类型,相应的场景即会出现在右侧。单击喜欢的场景,待下载完毕,和小猪结合的效果就会出现在编辑区中。在编辑区左侧,可以通过拖动小猪,改变它在场景中的位置。编辑完毕,单击“保存”按钮即可(如图3)。



此外,美图秀秀和可牛都提供了“摇头娃娃”等有意思的小功能,不过它们的抠图功能没有光影这么好用,这时完全可以将光影抠出的头像转移到这些有意思的小功能中去,使做出来的图片更有意思。

做礼品,送给朋友诚意

将喜爱的图片印到T恤、茶杯、台历和抱枕,当做礼物送给亲友,可彰显个性,加深彼此之间的情谊。为了突出图片的艳丽,选择礼品时,一般会选择白色,用抠图作图案,能更好地与载体背景相融合,极好地突出主体部分。

将抠图导入光影魔术手中,单击工具栏中的“礼物”按钮,打开“定制修改礼物—上传照片”对话框,单击“开始定制”按钮。等图片上传完毕,进入“礼物中心”页面时,在右侧选择好要定制的礼品,在编辑区中,对图片适当调整,相应的效果将出现在礼物上,如果效果满意,单击“下一步”按钮(如图4),就可以了。





快马加一鞭 帮你提提速

■ 文/何一苇

“平时我上网做得最多的事就是浏览网页、看视频,如果能制定一套可行的方案,让我在这方面能够事半功倍就好了。”阿呆刚上线,就接到好友胖胖抛过来的一个难题。不过这确实是个有意思的问题,就看阿呆如何解决吧。

浏览加速,我有高招

使用搜狗浏览器快速访问教育网

教育网中有许多有益的资源,可以说是一个知识宝库。为了“窃取”这些资源,胖胖经常访问教育网,不过,由于教育网不是针对社会公众的,只是在学校里实现服务,且本身到公网出口带宽就很窄,公网用户访问起来难免“龟”速。同时由于网通和电信相互之间的接口带宽“障碍”,造成两大网络互访异常缓慢,其实这些问题都可以用“搜狗浏览器”来解决。

安装启动后,在搜狗浏览器主界面中,单击“工具/搜狗浏览器选项”,打开“搜狗浏览器选项”对话框,单击左侧的“高级”项,在右侧勾选“开启加速功能”项,单击“确定”按钮,相应功能即可被启用。以后用该浏览器访问教育网时,速度可提升2~5倍,同样,如果电信和联通网络互访时,速度可提高20%~50%左右(如图1)。



TIPS

其他浏览器用户,如果想提升访问教育网、电信和联通网络速度,可借助“轻舟校园网代理加速器”来实现。该工具内置了“搜狗校园网加速器”,可使其他浏览器达到和搜狗浏览器相同的效果。

妙用Opera提高浏览速度

Opera Turbo是Opera 10中提供的一项新功能,即所谓的网页压缩技术,该技术的原理是由服务器接管页面解析,所有解析后的数据都被压缩后回传至浏览器显示。这样,传输流量降低了,页面的显示速度自然也就有了明显提高,尤其是当页面中存在大量图片时更是如此。

单击菜单“工具/快速参数”,在出现的级联菜单中选择“启动Opera Turbo”即可开启该功能(或者单击浏览器左下角的“Opera Turbo启动”按钮)。此外,单击“Opera Turbo启动”按钮右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择“配置Opera Turbo”,打开相应的对话框,在这里,可以根据自己的需要选择“自动”项,让程序在检测到低速网络时自动启用该功能。选择完毕,别忘了单击“确定”按钮,保存设置(如图2)。



利用电脑直接访问Wap网站

Wap是一种无线应用协议,是手机上网的一种格式。既然用手机浏览Wap网站都不成问题,如果能用PC访问这些网站,那不是更能加

快网页浏览了吗?

进入“好的Wap网”(http://www.haodewap.com/),在这里的“手机网址导航”栏中,可看到许多不错的Wap网站,要访问哪个网站及其中的内容,只需用鼠标依次点击打开即可。

视频加速,不是难题

在线视频卡主要有两个原因,一是带宽过低(如低于512KB),一是你访问的时段正处于网络高峰期,前者除了重新申请较大的带宽外别无他法,后者可以通过绕过高峰期来解决。除此而外,目前盛行的视频加速工具,由于采用了较新的视频加速技术,可以减少缓冲带来的问题,所以恰当地利用它们,也可以改善视频过程中的卡、顿现象。

目前视频加速工具很多,主要可分为两大类。一是微视频网站针对本站视频推出的此类工具(像土豆的“飞速土豆”和优酷的“优酷视频加速器”);一是可以同时加速P2P网络电视和微视频网站视频的综合性工具,如VideoSpeedy和PPLive加速器等。和专门网站视频加速相比,后者的适用范围显然更广,更值得推荐。而且此类加速工具的使用方法非常简单,像“PP加速器”安装运行后,会在系统托盘区添加一个图标,右击该图标,在弹出的右键菜单中选择“加速”,即可开启加速功能,以后该程序将随系统的启动而启动,并在你播放视频时,默默在后台为你加速,完全无需手工干预。



密码别把主人忽悠了

■ 文/曹春华 IT民工

家中的电脑只有自己使用,因此在登录系统、论坛、QQ时,很多朋友都设置了保存密码,这样就可以免去输入用户名和密码的麻烦了。但问题是,一旦时间过久或系统重装,也许这些密码就连自己都记不清楚了。本来设置密码是为了防止他人,如今反倒忽悠起主人来了,怎么办呢?

忘记系统登录密码 勿忘《电脑迷》光盘

相信不少朋友都有过忘记Windows系统登录密码的“痛苦”经历,本来是为了防止别人随意使用自己的电脑,结果却将自己“锁”在了门外。虽然可以通过重新安装系统将一切归零,但自己保存的网页、文档也很可能跟着归零。要解决系统登录密码遗忘的问题,可别忘记了咱们的《电脑迷》随刊光盘,用它就可以轻松搞定。

首先利用《电脑迷》随刊光盘启动电脑,进入到Windows PE环境下,双击桌面的“本地用户密码修改”图标,就可以修改现有用户密码、新建管理员账户和提升某个用户为管理员了。点击切换到“高级任务”标签下,点击右边的“清空管理员组用户密码”(如图1),就可以将忘记的系统账户密码清空了。



忘记ADSL账号密码 勿忘联系运营商

很多朋友家里都是采用ADSL宽带接入,家里用路由器连接几台电脑共享上网也是常事,将ADSL登录账号和密码存储在路由器上,打开电脑即可上网了,省去了每次都要输入账号密码拨

号的麻烦。可是时间一长,久而久之就将账号和密码忘记了。这个时候可以利用Dialupass这款小软件来脱离窘境。从本期光盘下载解压Dialupass 3.0压缩包后,双击运行其中的“Dialupass.exe”可执行文件,ADSL账号及密码是不是显示出来了(如图2)?



不过使用Dialupass查看ADSL账号和密码也有前提条件,那就是你的ADSL依然能正常拨号上网,如果是路由器丢失了密码,同时自己又忘记了的话,可以拨打运营商电话,中国电信用户拨打10000,网通用户拨打10010,要求运营商将登录密码初始化并告诉你。或者带上办理时用的身份证,直接到网络运营商营业厅去重置密码就可以了。

忘记QQ、论坛密码 勿忘密码找回功能

大部分朋友都面临过QQ密码忘记了或者QQ号被盗的尴尬,以前申请过QQ密码保护的话,只要通过QQ安全中心(http://aq.qq.com/cn/findpsw/findpsw_index),输入密码提示问题的答案和安全邮箱,稍等片刻即可收到一封包含有密码重置链接的邮件,点击进入后按照提示重置密码即可(如图3)。如果记不得QQ密码保护的问题,可以在QQ安全中心页面下单击提交“账号申诉”链接,在提供了详细的证明材料(包括近期使用过的密码、QQ好友等)后,通过审核即可重新设置

密码了。如果你是QQ会员,并且实现了QQ与手机的绑定,那就更简单了,直接用手机找回密码功能就可以搞定了!



对于论坛、博客、SNS社区网站的登录密码,如果忘记了的话,只要单击登录页面的“忘记密码”链接,输入注册时所用的邮箱,网站就会将密码发送到该邮箱或者让你按照邮件提示内容重置密码了。

保管好自己的密码

尽管忘记了密码可以想办法找回来,但有句话叫“防范于未然”,为了防止出现忘记密码的情况,可以为密码设置提示信息,比如在注册论坛时通常都有一项密码提示问题,仔细填写好并记住;在注册申请QQ号码的时候,同样为密码设置提示问题并牢记。另外,在申请QQ号码、注册论坛或SNS社区网站ID时最好统一设置一个真实有效的邮箱地址,通常找回密码都要用它。对于不是非常重要的密码,例如偶尔一去的论坛、空间等网络应用的密码,可以借助于在线密码网站,将账户和密码保存起来,比如PassBox(<http://www.passbox.cn/>)、Clipperz(<http://www.clipperz.com/>)和LastPass(<https://www.lastpass.com/>)等。当然,特别重要的密码还是不要放到网上,毕竟网络也不是铁板一块。



杀软请别打扰我

电脑连接到网络中，杀毒软件是少不了的，但是安装了杀毒软件后，当系统中存在异常时，杀毒软件不厌其烦地弹出提示信息，必须用户手工处理才行，而正当与朋友聊天、玩游戏，总是弹出这些提示，很是烦人。

文/春露

做翘脚掌柜一切交给杀软

如果系统中安装的是很成熟的杀毒软件，可以通过设置，将病毒、木马的处置权交给杀毒软件，自己做个翘脚掌柜。

如使用瑞星杀毒软件，可以单击主窗口中的“设置/详细设置”，在打开的设置窗口中将“查杀设置”、“监控设置”、“防御设置”中的子类别全部设置为瑞星自动处理方式而不要选择“询问我”。譬如，在设置“查杀设置”时，可以将“手动查杀”模式下“发现病毒时”直接选择设置“清除病毒”，将“杀毒失败时”设置为“不处理”（不建议设置为直接删除文件，防止重要文件因染毒而被删除），将“隔离失败时”设置为“清除病毒”（如图1）。



这样设置后，当在杀毒时遇到病毒，瑞星就会尽力地将病毒清除掉，如果清除失败会视情况而定将病毒隔离，等日后升级病毒库后，再使用最新的病毒库进行清除。整个过程不会影响用户的正常使用。

对于NOD32，可在“设置/文件系统实时防护/ThreatSense引擎参数设置/处理威胁”中将清除级别设置为“严格清除”，除了受感染的

系统文件，遇到病毒、木马便会自动查杀清除。

禁止杀软没事献殷勤

杀毒软件每更新一次病毒库或者拦截了病毒木马总要献宝似的弹出通知或者提示窗口，对于这些通知或警报，可在具体杀毒软件内设置禁用通知，还自己一个清静。

如NOD32，可在设置窗口中选择“用户界面/警报和通知”，取消选择“显示警报”和“桌面上显示通知”这两项，提示信息都将会免除（如图2）。



对于卡巴斯基2010，可以打开卡巴的“设置”选项，选择“事件通知”，在右侧窗口中直接取消选择“开启事件通知”、“开启声音通知”选项，这样就可以彻底关闭通知了，也可以通过单击“设置”按钮在打开的窗口中将一些不重要的事件通知取消，只留下紧急通知。

通过邮件客户端（如Outlook）收发邮件时，有的杀软也会自作主张地添加已扫描、请放心之类的注释，如果在邮件客户端软件中启用了邮件模板，这些画蛇添足的注释反而会破坏正规邮件的模板结构。

要想取消这种注释也很简单，如使用NOD32，可以右键点击托盘图标并选择“高级设置”，选择

“病毒和间谍软件保护/电子邮件客户端防护”项，在右侧窗口中将“在已接收并阅读的电子邮件上添加标记消息”项设置为“从不”，取消选择“在已接收并阅读的被感染电子邮件主题中添加标记”选项，取消选择“在已发送的被感染电子邮件的主题中添加注释”选项，最后保存设置即可。

利用免打扰模式

如果现在安装了最新版的卡巴斯基2010，当你开启全屏游戏时，卡巴斯基便会自动开启游戏模式，系统会自动关闭一切通知、消息以及更新。其实，不管你是否真在玩游戏，我们都可以利用这一模式排除干扰。手工开启的方法也很简单：右击托盘区程序图标并选择“设置”，在打开的设置窗口中直接选中“游戏模式”即可（如图3）。



类似于卡巴斯基的游戏模式，360安全卫士的保险箱也提供了免打扰模式。打开保险箱主窗口，在“账号保护”设置窗口勾选“免打扰模式”选项，保存设置即可。

提示 Attention

有时候360安全卫士在遇到问题时会弹出提示框，只要勾选相同问题按照同样的设置处理，也可以避免类似问题重复提示的麻烦。

当然，也有朋友正在使用其他安全工具，只要在设置中通过参数设置将处理权限交给杀毒软件本身，日后在使用过程中就不会频繁地被干扰，而杀毒软件得到处理权限后，在遇到病毒时就会自行处理，为自己腾出一片宁静的天空。

微软安全套装免费出击

Microsoft Security Essential首度全面评测

微软中国最近正式发布了最新的安全软件——Microsoft Security Essential (以下简称MSE) 中文版, 并且同时宣布停止销售其安全产品Live OneCare。稍微熟悉微软的用户都知道, 其安全产品的研发和销售可谓一波三折。那么这款最新的MSE又怎么样呢? 今天我们就来好好感受一下。

■ 文/黑剑

● 软件需要正版验证

首先从网上下载最新的安装包, 软件可以分别安装在XP、Vista和Windows 7系统中。笔者选择的是XP版的MSE, 软件的安装包体积非常小, 大约只有8.55M。MSE虽说是免费提供给用户使用, 但是在安装的过程中会对系统进行正版验证, 只有在系统的正版验证通过后才能继续正常安装和使用。这也印证了那句老话, 天下没有白吃的午餐。

● 软件界面简洁明了

MSE安装完成后可以看到, MSE界面和系统中的Windows Defender差不多, 它也是非常的简洁明快(如图1)。MSE的操作界面包括“主页”、“更新”、“历史记录”和“设置”四个标签, 这比微软以前的Live OneCare看起来简单多了。



而在“设置”标签里面的选项也不多, 相比于其它的杀毒软件设置更加方便(如图2)。程序首先会进行病毒库的更新, 更新的速度感觉还是比较慢, 不过可以利用离线病毒包进行更新。



● 病毒检测能力一般

现在来看看MSE的病毒检测效果怎么样? 笔者对一个病毒样本进行解压时, 软件立即就检测到病毒文件的存在, 并且在桌面的右下角弹出一个提示窗口(如图3)。



由此可见, MSE的实时防御功能还是高效的。点击“清理计算机”按钮就可以清除病毒, 同时将病毒文件移动到软件的隔离区里面, 点击“显示详细信息”按钮可以查看到清除病毒的详细说明(如图4)。但是MSE有一点非常奇怪的是, 监控到的病毒如果没有清除, 用户在运行的时候软件



并不会再提示。

另外从网上收集到270个病毒样本, 通过主界面的“自定义”功能扫描分析。结果270个病毒样本, MSE花了大约三分分钟左右的时间扫描完毕, 一共分析出其中的239个病毒样本(如图5)。在扫描分析的过程中笔者发现, MSE不但可以分析病毒文件, 还可以对ZIP、RAR等压缩文件中的内容进行分析, 同时还支持常见压缩壳处理的文件进行脱壳操作。由此可以看出软件的分析能力还是非常强大的, 这是因为微软在病毒样本的收集上有多种渠道, 比如分布在全球的“蜜罐”以及和其它安全厂商进行交换。



本地的病毒扫描测试过以后, 再来看看网络监测的情况怎样, 毕竟现在网络中的病毒异常活跃。但是经过测试可以看到, MSE对网络病毒的分析判断, 都是通过传统的特征码来完成的, 主要分析其中是否有病毒木马。

● 自我保护能力太差

对于一款专业的杀毒软件来说, 自我防护能力也是非常重要



的。通过资源管理器查看, MSE包括MsMpEng.exe和msseccs.exe两个进程(如图6)。当关闭MsMpEng.exe进程后, 软件的监控功能就会被关闭。如果再关闭msseccs.exe进程的话, 则整个MSE软件将从系统中彻底消失。由此可以看出, MSE杀毒软件的自我防护能力非常差, 需要在后续版本中加强这个方面。



小编手记

通过对MSE的简单测试可以看到, 微软这款打着免费旗号的杀毒软件, 只不过是在原来的Windows Defender基础上, 添加了相应的反病毒功能而已。它仅仅是拥有杀毒软件最基本功能, 但是基本可以满足电脑用户的日常安全保护, 所以也是一种安全解决方案。如果要想进行其它信息的防护操作, 还需要使用其它的安全软件来协助。

微软安全花絮

微软已开发了三代杀毒软件:

第一代是Windows Defender, 可以检测和清除系统中的间谍软件及广告软件, 但表现较差; 之后微软收购东欧一家安全软件公司并推出了OneCare, 但仍没有获得市场的认可; 现今微软积极开发代号为Morro的安全解决方案, 推出了免费反病毒软件MSE。

安全互动

你问题 专家答
还有奖品给你拿!



金山毒霸技术工程师
李铁军

1996年加入信息安全行业, 十年如一日战斗在反病毒第一线。先后从事过毒霸单机版、网络版售前售后服务支持工作。对系统维护, 病毒清除有丰富的实践经验。目前致力于数据流杀毒、脱壳杀毒、抗Rootkits技术的研究。为人开朗热情, 幽默诙谐, 愿意以自己专业知识为广大网友解决实际网络安全问题。
联系电话: 010-62927777-5918

本期主题: 删除系统中的顽固文件

网友: 刘强

在系统中常常会有一些文件甚至病毒, 通过常见的方式无法对其进行删除操作, 怎样才能将它们删除呢?

专家: 有很简单的方法呀, 那就是《电脑迷》光盘, 用《电脑迷》光盘的PE进入系统, 直接删除就行了。如果没有带光盘, 可以运行安全工具Wsyscheck, 选择“安全检查→重启删除文件”标签。点击窗口中的“添加待删文件”按钮, 在弹出的窗口选择要删除的文件, 然后点击窗口中的“执行重启删除”按钮。这时软件会自动重启系统, 在这些文件启动加载到内存时, 自动删除这些顽固的文件信息。

参与方式: 欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版 (<http://bbs.cpcfan.com/forumdisplay.php?fid=98>) 提问或帮助解答。每期我们都会选出5位幸运读者, 各奖一套金山毒霸正版杀毒软件(一年有效期)。

体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送

经过两个月的体验, 很多读者已经对NOD32有了了解, 很多读者都发来广告宣传语, 也有写试用体验与技巧的。下边选出部分类别进行选登。(因量大, 很多优秀作品并没登出, 故选登的并非全为中奖读者。)

广告宣传语

谢斌	PC的安全, ESET的保证
ljq888888	强力杀毒, 敢为人先, 智能防护, 以人为本
jia609868612	NOD32 电脑少不了
maple_shadow	ESET,easy to do it
sai_pan	eset nod32 4.0杀毒软件, 上网的助手, 杀毒的最佳武器! 谁用谁知道!
ゼン星ゾタ	用ESET NOD32 4.0杀毒软件! 享受来自防病毒领跑者的感觉!
王牌	ESET, 电脑病毒——杀! 杀! 杀!
yayameng2009	ESET NOD32 4.0, 守护您的精彩网络世界
唐阅辉	雷厉轻捷, 病恶无存; 新内涵, 新体验, ESET NOD32 4.0
咖啡/eat兑醋	NOD在手, 安全无忧!
chaolingli0807	ESET NOD32, 为您创造一片安全的天地
刘荣	冠军品质, 全面呵护的不只是你的电脑, 更是你畅游网络世界的好心情
o团-o团o	在病毒肆虐, 您需要一款高效、智能、防护全面的的安全软件。
cc	NOD32用了你就知道
暗夜公爵	因为专业, 所以领先。安全无止境! ESET NOD32 4.0我们大家的安全顾问!
cbeuwandy	NOD32 4.0, 不用, 不行!
Andy Cbeuw	NOD32 4.0, 用了就知道灵!
狐狸	NOD32 电脑的黄金甲

ESET NOD32 4.0体验活动中奖公布

奖品一: 高档双肩背包	两名	奖品二: 笔记本散热底座	三名
star0452	张小兵	sophia	大军
奖品三: 精品钥匙扣	十名	wsh1982	
小伟	wrsaby	dengce156	bbslove
zhonghuolong	xixi5962	woshizhang	李中华
奖品四: 一年期正版序列号	十名	xiaofeida	jgvt2000
谢斌	yayameng2009	唐阅辉	chaolingli0807
狐狸	cbeuwandy	张近	chw1999
		王牌	haha

请中奖的幸运读者, 将自己的地址、邮编、姓名、电话通过邮件, 发送到mjh@cpccfan.com, 我们将寄给你奖品。

图像处理到底哪种方式好

图像处理对比评测

早在十多年前，不少摄影爱好者就对身挂电子傻瓜相机到处显摆的伪摄影嗤之以鼻，随着电脑的普及，更让他们大跌眼镜的还在后头，千元级DC、手机、几十元一只的摄像头也可让这些连基本摄影术语也不知一二的学生妹、街头混混儿大过拍瘾。在这一发展过程中，不少老摄影也不得不借助Photoshop等来弥补拍摄的不足或进行设计，成功地实现了转型，殊不知，新一轮变化又要将他们推向“吐血”的深渊——照片的后期处理也不需要高深的技术了，光影魔术手、美图秀秀等能很快让照片变得光彩夺目，更有甚者，有的效果还是Photoshop等无法实现的。

■ 文/邱贺

目前，非主流图片处理方法主要包括三类（如图1）：

软件类：主要定位于对图片进行简单的处理，比如调整亮度、对比度，简单美化处理等。

网络上传类：它对图片的处理功能比较弱，但可很方便地与图片网站结合，主要定位于将图片上传到对应网站并共享。

网站服务类：一种新兴的在线图片服务，主要定位于图片的在线处理、有的还提供在线打印服务。

这三类软件的代表如下表所示，各类之间无所谓优劣之分，只是功能定位不同，可根据自己的需求来选择使用。但每一类软件或服务下的代表却有些不同，本文将对此进行简单测评。



软件类	网络上传类	网上服务类
光影魔术手	iSEE	在线图片处理
可牛影像	Picasa	图片仓库
美图秀秀	Windows Live 照片库	在线PS

软件类

光影魔术手：它主要用于对照片进行后期处理，如果没玩过Photoshop，也许你会被它的功能折服，不管是曝光调整、降噪处理、白平衡调节，还是色调的修复等都有板有眼。也许是因为这一软件开发比较早，初衷也是对照片进行简单的后期处理，它没有太多的吸引90后一类的非主流元素。

可牛影像与美图秀秀：它们面世的时间都比较晚，虽然也有图片处理、照片美容等简单功能，但效果远

远不如光影魔术手，好在这并不是这两款软件的重点。这两款软件主要定位于对图片进行非主流处理，比如：制作大头贴、简单动画、摇头娃娃、添加文字，制作出杂志封面、挂历效果等。为迎合QQ聊天的需要，制作出的简单动画都可以魔法表情的形式

发布到QQ聊天窗口之中。

总起来看，如果要对照片进行补救类处理，请选择光影魔术手；如果要进行非主流应用，请选择可牛影像与美图秀秀，这两者的差别不是太大。当然，最好是同时安装这几款软件，以发挥它们各自的优势。

	光影魔术手	可牛影像、美图秀秀
图片处理能力	强	弱
适用人群	非专业图片爱好者	90后
适用场合	补救图片、美化图片	制作诸如大头贴、摇头娃娃、QQ表情等

网络上传类

网络上传类软件的主要功能包括两方面：对图片进行简单的处理和将图片上传到网站共享，一般的，网络存储空间就由软件开发商提供。目前这类软件比较多，下面将对对比一下Windows Live 照片库和iSEE。

Windows Live 照片库

微软为我们提供了免费的Windows Live服务，包括邮件收发程序Windows Live Mail、Windows Live Messenger（即过去的MSN，QQ功能与之类似）、Windows Live 照片库等，还有多达25GB的免费网络

存储空间。

其中，“Windows Live 照片库”集三大功能于一身：图片浏览、图片编辑、图片上传。此处重点介绍它的图片上传及管理功能。

浏览本地图片的同时或进行简单编辑后，单击“发布”下的



“联机相册”，再输入自己的账号及密码即可上传。账号其实就是一个Hotmail邮箱地址，可免费注册。同时，这一账号也可用于Windows Live Mail、Windows Live Messenger。

图片上传后，可通过“Windows Live 照片库”窗口中的链接直接登录网络空间并管理图片，包括权限设置、文件夹的创建及图片的分类管理。

在图片的共享上，支持外链接，即通过图片本身的URL地址粘帖到其它地方，比如：论坛、博客等。

特色：与同类网络存储空间相比，它的特色在于可通过“Windows Live 照片库”直接查看其它朋友的图片。该窗口的左边是树形目录，包括本地目录和MSN好友，选择一个好友后，可预览到他

上传到自己网络空间中的图片。

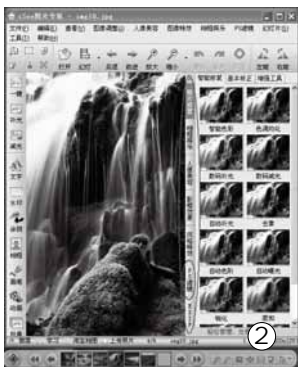
总之，“Windows Live 照片库”集图片浏览、编辑、上传、共享于一身，而且每项操作都可集中在“Windows Live 照片库”中完成，非常方便，加之它提供的网络存储空间多达25GB，推荐需要在网络上保存、共享图片者使用。

iSEE图片专家

功能与“Windows Live 照片库”类似，都可集各项操作于“iSEE

图片专家”窗口。但从定位上说，它带有一定的商业气息，当然，功能上讲不乏有可圈可点之处。

该软件图片编辑功能相当强大（如图2），与前面介绍的“光影魔术师”不分伯仲。特色主要表现在可添加卡片、日历、相框、多彩毛边、蒙板、趣味涂鸦、“PS滤镜”等插件，使功能得以扩展。最值得一提的是“PS滤镜”，可实现轻松抠图、水波动画等特殊效果。



网站上的图片可直接用于淘宝网站

		Windows Live 照片库	iSEE图片专家
本地操作	图片编辑	✓	✓
	图片浏览	✓	✓
	图片上传	✓	✓
	扩展插件	×	✓
网络管理	文件夹	✓	✓
	权限管理	✓	×
	外链接	✓	✓
	空间大小	25GB	30MB免费
特色		空间大，MSN好友共享	与淘宝合作，插件丰富
适用人群		普通用户	淘宝用户
适用场合		保存、共享图片	展示商品

网上服务类

它们的特点是不需要在本地电脑上安装图片处理软件，而是将图片上传到网上，再用网上提供的工具处理图片，处理后的结果可保存到本地电脑，也可保存于对应的网络存储空间。这是一种新型的图片编辑方式，目前这类网站多用Flash创建，工具少，功能弱。客

观地讲，就算在本地电脑上，图片处理软件的资源占用率已相当高，受网络带宽的限制，网上图片处理的速度很慢。但这支才露尖尖角的小荷却符合正在兴起的“云”计算要求。

目前，提供在线图片处理的网站也不是很多，常见的有以下几个。

在线图片处理（<http://www.iephotoshop.com/>）：功能比较强，还有一些诸如搞笑图片、办理帅哥证等附加功能（如图3）。相对来说，在线图片处理适合一般的图形处理需求。



图片仓库（<http://pic.sdodo.com/>）：对图片本身的处理能力比

较弱，特色主要表现在可用上传图片来制作Flash或GIF动画等，对玩论坛或QQ的朋友来说，有个好的GIF动画做签名相当不错，而图片仓库能帮你轻松实现。

在线PS（<http://zx.98ps.com/>）：图片处理能力弱，唯一的亮点功能是可像真正的Photoshop一样加入图层功能。

目前，具有同类功能的软件还有很多，请根据自己的实际需求选择。要补救、美化图片、批量格式转换，可考虑“光影魔术师”、“iSEE图片专家”。要网储图片或共享图片，可考虑“Windows Live 照片库”。要进行非主流处理，请选择“可牛影像”、“美图秀秀”。如果苦于本地电脑上无图片处理软件或受网管限制无法安装，可考虑在线处理。

提示 Attention

云计算就是将很多计算机集中在一起，形成“云”一样的分布，然后，这些计算机所组成的“云”为企业或个人用户提供各种服务。从此，用户不必在自己的电脑安装应用软件，登录对应的软件提供服务器即可使用。当“云”计算时代完全到来之时，电脑也许就像电视机，电视机只要有闭路线而电脑只要有网线即可工作（甚至不用在本地安装操作系统）。

让鱼与熊掌可兼得HDR照片合成

文/木头

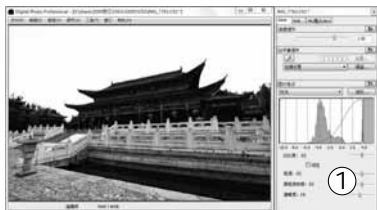
玩相机的朋友越来越多,但不管你是用DC还是单反,相机感光元件对光线的宽容度总比不上人眼,所以拿相机拍摄那种明暗分明的场景时,如果对明亮的部位测光,暗部细节则可能丢失,反过来,如果对暗部测光,照片又可能过曝,最常见的例子就是天空一片白晃晃的,要想做到明暗细节统统兼顾实在是难之又难。本期多媒体广场就教大家一招,怎么通过高动态范围图像合成(High-Dynamic Range,简称HDR)的手段来弥补相机成像时的这种缺陷,让你拍摄的照片都有大片的水准。

输出不同曝光程度的照片

合成HDR需要在同一场景拍摄多张不同曝光层次的照片,至少要有欠曝、正常、过曝这三种,为了保证成像的一致,还要使用三脚架辅助,再使用相机的“自动包围曝光/AEB”拍摄功能。但对于普通摄影爱好者来说,出门拍照往往带不了那么多器材,轻微的手抖或快门动作都可能造成画面的不一致,所以HDR合成方法往往被传得神奇无比。

其实,现在稍微好一点的DC及单反相机都可拍摄RAW格式的照片,可以利用它来合成高品质的照片。作为数码时代的底片,RAW格式的照片里保存了图像的原有信息,而不像JPG格式照片过曝或欠曝后就无法获得亮部或暗部的细节。我们可以用相机自带的专业软件,如佳能相机的Digital Photo Professional(简称DPP)和尼康相机的Capture NX来调节RAW照片的白平衡、锐度、色度、对比度、亮度等,以便后期合成处理。

为了合成HDR照片,我们可以只调整RAW照片的曝光量,比如用佳能的DPP打开照片所在文件夹,右键点击照片,选择“图像调节”,在打开的工具栏中拖动“亮度调节”处的滑块(如图1),更改曝光补偿量,按照欠曝、正常、过曝这三种情形调整,调整好曝光量后,点击“文件/转换并保存”分别输出不同曝光程度的照片。



提示

Attention

对于普通JPG或TIFF格式的照片,只要不是过度曝光或过度欠曝,也可以通过软件调整亮度、对比度的方法生成HDR合成必要的三种曝光照片,比如在光影魔术手里,可以点击菜单上的“效果/数码补光(减光)”来提升或降低照片亮度,将亮部或暗部细节完全表现出来,只是合成后的效果没有使用RAW格式的好。

HDR照片的合成

获得了同一场景不同曝光程度的照片后,就可以使用专门的合成软件制作HDR照片了,与复杂的Photoshop及专业的Photomatrix PRO相比,我们推荐使用光影魔术手的HDR合成功能。

运行光影魔术手后,点击菜单上的“效果/其他特效/包围曝光三合一[HDR]”(如图2),在“包围曝光三合一[HDR]”窗口中,点击过曝[+EV]、正常[0EV]、欠曝[-EV]处,分别添加不同曝光程度的照

片,再点击“预览”按钮即可看到初步的HDR合成效果(如图3)。



根据预览效果,可以拖动窗口下方的滑块来调整合成照片上的高光细节和暗部细节的清晰程度,此时注意观察底部的曲线图,尽可能要获得平滑的明暗过渡曲线。如果看到照片上明暗过渡区域存在明显的分界痕迹或大块的色斑,可以勾选“自然过渡”选项,以减少这些现象。

调整并获得自己满意的效果后,点击“确定”按钮,合成好的照片将显示在光影魔术手主界面里,保存下来即可。

提示

Attention

点击“包围曝光三合一”里的“工具/从RAW文件分解出三张照片”虽然也可以直接从RAW格式文件中提取三种不同曝光程度的照片,但是光影魔术手对RAW照片的输出处理并不理想,不推荐使用此功能。

本期光盘收录了一些高品质的HDR合成照片,大家可以感受一下HDR照片的独特魅力。



信手拈来让手机拍摄更好玩

文/小吴

现在单反的普及速度非常快,但不得不说,最常见、最便捷的影像设备仍然是小DC和手机。而在拍摄日常生活题材时,小设备往往更得心应手。很多朋友认为小设备性能差,配件少。其实,增强手机等小设备的附件完全可以在生活中信手拈来。



手机也能玩微距

手机照相,镜头是一大瓶颈,但要想玩微距其实也不难,如果手头有废旧VCD或者坏光驱的话,拆开后取出里面镜片部分,再配合硬纸片,就可以做一个滤镜卡,拍摄微距

时放在镜头前就能实现不错的效果。

接下来大家可以充分发挥想象力,什么望远镜(远摄镜头)、隐形眼镜(广角镜头)、甚至是矿泉水瓶,都能形成独特的效果,不信就试试吧!

后期处理方法:由于镜头大小不一定匹配,照片边缘可能不太理想,后期处理时可以使用人工添加暗角,让微距部分更突出。

无处不在的柔光罩

主流手机提供补光和闪光灯两种方式,带来的最大问题是阴影非常生硬。虽然单反用的柔光罩可以勉强用在手机上,但笔者更喜欢用餐巾纸,到处都能找到,而且可以用不同的层数,控制光的遮挡度和漫反射,达到柔滑光线作用。

后期处理:由于光线受阻,一般会带来晃动问题,由于手机照片一般

不会在100%大小下查看,可以采用光影魔术手的锐化功能,降低模糊感,让照片更锐利清晰。

慢快门效果

单反能够拍出慢快门水流效果,其实手机也能在一定程度上实现。笔者比较喜欢用墨镜配合夜间模式解决,墨镜相当于单反中的UV镜和中灰度滤镜,而夜间模式能够延长快门,实现慢快门效果。不过这样拍摄有个前提,那就是采用延时自拍模式,并将手机放置于稳定平台上,杜绝抖动,才能获得清晰的照片。

后期处理:由于颜色被墨镜过滤,保持彩色的意义不大,不妨在光影魔术手中适当补光并降噪,最后转成黑白照片(提高对比度)或者用老照片功能做旧,这样别人就看不出你是用手机拍的了。

新干线从视频网站到移动设备

文/浩川

之前要想把视频网站的内容放进手机或MP4可真是不容易,首先得找工具下载,然后还要找转码软件,每个环节都可能出问题。现在好了,视频网站都提供了下载、转化、传输一体化的工具,塞满MP4和手机已经进入新干线时代。

下面以连续剧最多的土豆为例说明。首先安装本期光盘中的iTudou软件,接着打开自己喜欢的视频并点击下方“下载”按钮,iTudou会自动识别并下载。值得一提的是,iTudou支持多视频下载,也就是说你再也不必开着窗口痴痴

地等了,所有完成下载的视频都会列在“完成下载”一栏中,方便大家查看(如图)。

接下来就更简单了,选中需要传送到移动设备的视频,点击格式转化



按钮,在弹出的文件格式转化选框中定位到移动设备地址,根据设备类型选择文件格式(支持iPhone、手机、PSP、MP4等)和分辨率,最后点击一下“开始转换”即可完成,够简单的吧?

提示



Attention

除了下载和转换,iTudou还提供了直接在软件中订阅、搜索的功能。现在看土豆,连浏览器都不用开了,还能免看广告哟!

本期稿件截止时正好是国庆前, 60周年可要好好庆祝, 看看《建国大业》, 或者看看小说, 节假日前通常都是编辑们连续作战的紧张时光, 工作虽忙, 但休息一下才能更好投入工作啊。这时恰好发现读书宝这款软件, 这下可好, 还我们一个轻松阅读网络小说的环境, 节日读书不倦, 也是一种放松。

软件快餐

快乐如小鸟问: 我现在用的是百度空间博客, 已经保存了很多文章, 现在我想把空间里的文章在本地里备份一下, 手动一篇一篇复制保存太麻烦了, 有没有简单的方法可以快速一次性备份百度空间里的全部文章呢?

人生如梦答: 百度贝贝就是一款简单小巧的百度空间文章备份工具, 只要输入百度空间博客地址, 点击“获取文章”按钮即可自动将百度空间的全部文章下载到本地备份保存了。



龙立仁问: 我经常要从网上复制各种文章资料, 最讨厌的就是复制一些带有格式、链接和图片的富文本, 每次要不手动清除格式或图片, 要不就是使用Word的选择性粘贴功能来解决, 都太麻烦, 有没有什么软件可以帮我一次快速去除富文本内容, 快速粘贴为纯文本呢?

小不点答: PureText可以让你在复制富文本后快速粘贴为纯文本, 默认粘贴快捷键为 Win + V, 粘贴后会自动只保留纯文本。



本期
明星
软件

读书宝轻松阅读网络小说

软件版本: 1.0

软件大小: 5.2MB

软件授权: 免费

喜欢看网络小说, 虽然在网络上可以找到各类小说免费阅读, 但是网站上的花花绿绿的广告实在烦人, 不仅影响了浏览速度, 还特别费眼。“读书宝”是一个专业的网络小说阅读工具, 它的特色就是能提供一个很干净的网络小说阅读环境, 可以将网页小说提取到软件界面中, 自动去除小说页面中的杂乱内容, 只保留书籍正文, 并且采用淡绿色背景, 极适于长时间阅读。软件还提供了快速搜索网络小说, 小说管理, 小说下载打包等功能, 对网络小说爱好者来说极具吸引力。



路路通时刻表(PC版) 假期出行查询就要方便

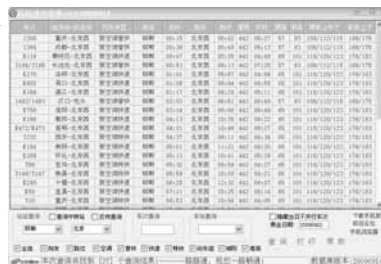
软件版本: 2.6

软件大小: 854KB

软件授权: 免费

出门在外总想及时了解各种交通信息, 使自己能够从容选择出行路线。

路路通时刻表是一款方便快捷的火车时刻表查询工具, 软件非常小巧, 不到1MB, 时刻表数据采取独创的压缩方式, 全部数据才600K, 可以方便地拷在U盘里随身携带, 也可以放到邮箱附件等个人网盘中, 任何地方上网就能随时调用。软件提供的车次数据来源准确, 可以随列车微调图自动更新, 包括临时客车及浮动票价等。提供站站查询、站站反向查询、车次查询、车站所有车次查询等功能, 很周到。可采用拼音首字母输入, 也可以直接输入站名, 方便实用。



Foxit Reader 福昕阅读器 小巧玲珑的PDF阅读器

软件版本: 3.1

软件大小: 7.37MB

软件授权: 免费

我们常常会在电脑上阅读图文并茂的PDF文档, 下载安装Acrobat Reader显得非常麻烦, 不如用小巧玲珑, 且一直免费的福昕阅读器 (Foxit Reader 中文版) 吧。除了继承了快速查看PDF的优势之外, 3.1版加入了互联网直接搜索功能, 并且加入了常用工具栏、注释面板和文档限制摘要等新功能, 让用户编辑PDF更加便捷。



超级键盘热键一次完成

软件版本：1.9 软件大小：1.37MB 软件授权：免费

日常有很多复杂的操作我们都可以通过键盘快捷键来一步完成，超级键盘就是一款电脑操作快捷键辅助软件，它可以通过设置多个热键快速执行各种电脑操作。比如经常要输入一些固定的文字，如一段话，则可以为这段话建立一个快捷键“Ctrl+F9”，等有需要时只要按下Ctrl+F9快捷键即可快速粘贴这一段话，相当实用。本软件适合在组合按键频繁的键盘操作游戏中使用，例如《龙与地下城勇士》DNF等组合键复杂的键盘操作游戏中用，设好热键后，再复杂的绝招也能一键使出来。



PicPick截屏还可以测量

软件版本：2.0 软件大小：955KB 软件授权：免费

截图是使用电脑时经常要用到的一个操作，对屏幕截图可以解决很多实际问题，因此一款实用的截屏软件就很重要。PicPick就是一款小巧而功能丰富的截屏软件，不仅提供常见的全屏、窗口、手绘截图和滚屏截图等功能，还提供了截图编辑和标注功能，另外还额外提供了白板、屏幕标尺、直角座标或极座标显示与测量、屏幕取色等特色服务，功能很齐全。



无忧登录账号密码不用记

软件版本：6.5 软件大小：7.45MB 软件授权：免费

每天打开电脑首先要做的就是登录各种账号，邮箱、QQ、博客和论坛等等，如果是在自己的电脑上会比较简单，如果是在外面上网，那就存在很大的安全隐患，每次操作也非常麻烦。无忧登录则可以解决这个问题，它可以帮你自动登录账号，代替手工登录，不仅简化了登录操作，节省登录时间，同时也保障了个人账户和隐私数据的安全。



升级速递

驱动人生 2.2

新增硬件检测和温度监测两项功能，并增加装机必备软件模块。同时改进驱动评估功能，强化硬件识别与驱动匹配，并新加驱动建议更新服务。

快播 3.5.0

优化传输代理协议，同时修正了播放器退出时出错、网络任务有时被清空、播放列表顺序播放时出错这三个的问题。

WPS2009

校园版内置在线教学素材，以及教师专用在线模板、教学工具、精选案例等等。

WinMount 3.2.0902

增强与系统的兼容性，以及浏览模式下增加测试签名页和保存签名页的功能。同时修复不能修改WMT/VHD镜像等其他一些问题。

追新一族

QQ游戏大厅 2009 Beta6

优化游戏好友，采用全新面板，并支持批量导入、好友上线通知、好友验证等功能。此外，为最近游戏伙伴添加和删除规则和强化黑名单功能。

阿里拼音输入法 0.2 Alpha

支持主题皮肤和上下文组词功能。同时依托阿里巴巴知识库和电子商务信息库，提供了海量知识词汇和电子商务词条。

UCWEB浏览器 7.0 Beta1

采用全新UI，同时新增保存图片记忆路径、链接下划线自选有无、窗口列表图标支持、刷新页面记忆定位这四项功能。

查漏补缺

微软安全公告 MS09-045

修正 JScript 脚本引擎中的一个漏洞。当用户打开特制文件、访问特制网站或调用格式错误的脚本时，该漏洞可能允许执行远程代码。

微软安全公告 MS09-049

解决无线局域网 AutoConfig 服务中可能允许远程执行代码的漏洞。启用无线网络接口的客户端或服务器收到特制的无线帧时该漏洞可能被利用。



坏键巧复活

文/小华

当我们在玩魔兽时，经常要按F1、F2等快捷键。可让人生气的是，我的F1键坏了，难道因一个坏键就放弃整个键盘吗？NO，让我们将键盘修复吧。

用超级兔子的魔法设置功能就能实现，在“超级兔子魔法设置”



主界面中点击“超级兔子魔法设置”即可打开。在左侧栏中点击“个性化”，然后在右侧栏里点击“键盘”标签卡（如图）。现在在第一栏选择“重设按键”，在第二栏选择1，在最后一栏选择F1。点击“添加”按钮即可完成设置。

点击“确定”按钮并关闭软件，重启电脑后按1就相当于F1了。玩游戏快捷键更方便。

约MM到陌生地方有绝招

文/张近

今天周六，正好约了个MM去四惠的远洋国际中心玩杀人游戏，可MM并不知道远洋国际在哪。打开http://map.sogou.com，会自动分析我在哪个城市。默认就在北京，这时输入“远洋国际”并点击“搜索”，即可查到所在的地方。

现在点击上边的“截图”会弹出对话框，点击“保存地图”即可将该地图作为图片保存下来。如果经常要去远洋国际中心玩杀人游戏，就可以保存在电脑上传给不知道地方的朋友。如果只是这一次陪MM去，

那就点击“复制链接”，然后直接在QQ上与MM对话，按“Ctrl+V”即可将复制的链接发过去，当MM收到链接http://lspengine4.go2map.com:80/MapRendition/maps3Picture/12538886470132334.gif后，直接点击就可以打开图片，知道要去哪里了。

漂亮的MM发火飙了，这是什么地图呀，只知道大体位置，到那里会有那么多楼，到底哪个楼是远洋国际呀？

我们点击卫星，再点击“+”将地图放大，即可看到远洋国际的楼。

这时再按照上述操作，也可以将图片发给MM，这样就完全能让她知道是哪个楼了。

玩了游戏不能不吃饭吧，点击“视野内”，然后点击“西餐”，即可将附近的西餐厅都显示出来（如图）。哈哈，先玩游戏再吃饭，不管是约哪个MM，都能让她玩得开心。



请个助手偷菜不用那么辛苦

文/阿蓉

现在QQ空间里的QQ农场游戏非常火爆，很多网友对种菜、偷菜乐此不疲，工作时也惦记着菜成熟的时间，怕被好友偷去，更有甚者，半夜调好闹钟起来偷菜，弄得自己非常辛苦。我们可以请“QQ伴侣”来帮忙，这是一款绿色辅助软件，可以帮我们自动管理自己的农场哦！

① 轻松掌握好友信息

下载最新的QQ伴侣 V2.36后，第一次运行时，需要输入QQ账号和密码以及验证码登录。登录成功后，在“好友列表”栏目里可以显示好友

的名称等级等信息。单击某好友的名称，则在右下方显示出该好友成熟果实的数量以及距离果实成熟的时间，让我们轻松掌握好友的情况，在右边“我的农场”栏目里可以显示自己的等级、金币数量及果实成熟时间等信息，最下方的“收益统计”可以统计收获的果实数量、获得的经验和金币的数量等。

② 自动种菜+偷菜

重点是挂机设置，单击“设置”菜单（如图）。勾选“自动收割”、“自动除虫”、“自动

除草”、“自动帮好友除草”等选项，另外还可以设置“自动播种”，设置完毕后，单击“确定”按钮即可，这样就不再需要自己手工来操作了，QQ开心农场全能助手一切帮你搞定，每天只要定时检查下挂机的成果就够了。



注：推荐不要选择“自动偷好友果实”，因选择“自动偷好友果实”所引发的后果由读者自负。

伯虎定时发短信赏菊赏月赏秋香

■ 文/小老虎

重阳日,历来就有赏菊花的风俗,所以古来又称菊花节。农历九月份称菊月,举办菊花大会,赴会赏菊人如潮。今年西城的菊花真漂亮,学校组织了大家去赏菊花,预定明天一早到校门集合。为了防止早上有人迟到,得想个办法提醒大家。通过飞信PC客户端,就可以定时发送短信。

提示 Attention

农历九月九日为传统的重阳节,又称“老人节”。因为古老的《易经》中把“六”定为阴数,把“九”定为阳数,九月九日,日月并阳,两九相重,故而叫重阳,也叫重九。今年10月26日正好是农历九月九日。

④ 选择收信人

在PC客户端主界面,点击“菜单/操作/定时短信”或者直接点击主界面下方的“定时短信”快捷图标,打开定时短信的操作窗口,在左侧的联系人列表选择想要发送定时短信的好友(可多选),选好收信人后,点击“下一步”按钮即可。

⑤ 编辑短信内容

在短信编辑对话框内输入要发送的内容,并编辑好内容“赏菊大会,早上8点校门集合,请带好

随身物品,不要迟到!”后,点击“下一步”按钮即可完成短信内容。

⑥ 设置发送时间

设置时间为2009年10月26日7时01分(如图),并点击“下一步”,选择“发送完成后,自动关闭窗口”,然后点击“发送”即可。



千千媒体库自动巧更新

■ 文/张进

用千千静听听歌,不管是放本地还是网络的歌都能完美显示歌词,效果真是爽。但我每次在朋友那拷来新歌加进电脑时,都要在千千静听重新添加歌曲才能更新。如何能自动更新千千静听的媒体库呢?

④ 启用媒体库

首先就是要启用千千媒体库,默认情况下是关闭的。启动该功能后,在“播放列表”窗口左侧窗格会显示“我的音乐”选项,添加到“媒体库”中的音乐文件会自动划分到“艺术家”、“专辑”和“年代”等分类中,查找

和播放音乐文件很方便。用右键单击“千千静听”任务栏图标,选择“千千选项/媒体库”选项,勾选“启用媒体库”选框,点击“确定”即可。

⑤ 监视文件夹

启用媒体库后还远远达不到我们的要求,因为“媒体库”内容与“音乐文件夹”的内容并不是同时的,如何进行实时更新?打开“千千静听/媒体库”选项,勾选“监视文件夹”选框,在“文件夹列表”框中添加自己要监视的音乐

文件夹即可(如图)。现在在这些文件夹里删除或添加音乐文件,“媒体库”就会自动更新哟。



提示 Attention

学校机房里的千千静听监视的“音乐文件夹”可以指定到网络服务器上共享文件夹,当共享文件夹的音乐一变时,整个机房电脑的千千静听列表都会自动更新!

一网打尽添加相似文件到迅雷

■ 文/书虫

网上下载的电视剧往往有很多集。使用迅雷看看播放器来播放这些电视剧时,每看完一集都要手动打开下一集,有的电视剧有几十集,这样操作十分麻烦。有幸的是,迅雷看看播放器提供了无缝播放功能,让

播放器自动按顺序播放文件名相近的影片文件(例如聊斋志异01、聊斋志异02……),具体操作为:单击“菜单”按钮,选择“查看/系统配置”命令,然后单击左侧“播放”按钮,再选中“播放列表”下的“自动添加

相似文件到播放列表”复选框,这样只要打开一个影音文件,迅雷影音就会智能地查找是否有文件名类似的文件,如果有就会自动添加。

要特别注意的是,在使用迅雷影音播放迅雷看看上的电影文件时,同样也会自动查找并添加相似文件。



帮你的手机挑软件

文/赵文成

随着手机上网费用的下滑以及3G时代的到来，越来越多的年轻朋友开始迷上了玩手机，尤其是在漫长的堵车途中。不过要想玩好手机，手机软件可不能缺少。

但是挑一款适合自己手机的软件比较麻烦，一般都会受到手机平台的影响。而且要从信息复杂的网络中找到一款适合的软件也比较麻烦。这个难题，借助360安全卫士的“软件管理专家”就可以解决。

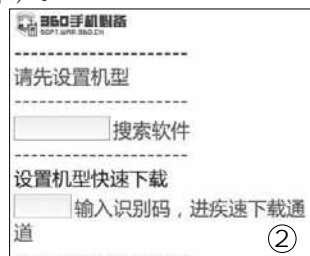


打开360安全卫士，点击“装机必备”，就会跳出360软件管理专家了。切换到“手机必备”选项，这时会跳出一个选项框，让你设置自己的手机型号（如图1）。从下拉菜单中选择自己的手机品牌与型号，设置完成后，软件就会分门别类地自动推荐适合这款机型的手机软件列表，点击具体的软件名，可以看到详细的软件介绍和其他用户的评价，从中选择自己需要的软件，点击旁边的“下载”按钮就可以保存在电脑中了。然后再通过连接线传输到手机中安装即可。

如果想为其他手机选择软件，只需点击“更改机型”，重新选择手机型号即可。

对于山寨手机或者不能判断自

己手机型号的用户，可以在第一个弹出框中选择“通用软件”。如果在下载和安装过程中碰到了什么问题，可以点击下载页面中的“安装帮助”，它能帮忙解决在手机软件安装过程中的一系列问题。此外，就算没有在电脑旁边，还可以直接用手机访问soft.wap.360.cn下载（如图2）。



有了这个软件的帮助，再也不用消耗时间去网上淘软件了。

利用MSNShell玩大头像

文/林丽华

很多朋友都是Windows Live Messenger的忠实用户，虽然可以很方便地更换显示图片，甚至可以设置动态图片，或通过数码相机和摄像头拍摄照片，但微软官方没有提供设置大头像的功能，不能不说是一个遗憾。拍摄了漂亮的照片，总是希望将欢乐分享给亲朋好友，但通过E-mail或QQ传输总是比较麻烦，共享照片也太浪费时间。

可以借助著名的MSNShell解决这一问题，只要将这些照片制作为幻灯大头像，就可以让自己的好友看到不断变化的照片。制作幻灯大头像的步骤简单：

第一步：在浏览器中访问 <http://my.show100.cn/dp/login.php>，使用Windows Live ID登录，可以选择网站提供的大头像，不过我们当

然是选择自行制作。

第二步：单击“新增本地图片”按钮，从本地计算机中选择事先准备好的图片，也可以从摄像头即时获取，添加到图片库之后将其拖曳到右侧的区域中，单击“下一步”按钮可以设置切换效果（如图1），这里可以反复调整切换的效果。效果调整满意之后，单击“安装到MSN上”按钮，很快会提示“大头像已安装完毕”的信息，接下来进行下一步操作。



第三步：此时会自动打开“显示图片”对话框（如图2），直接单击“确定”按钮即可生效，当然也可以单击“创建我的MSN大头像”按钮，创建新的大头像或进行编辑。虽然在左上角只可以看到幻灯切换的大头像小图效果，但打开聊天对话框之后，这一效果就完全显示出来了。



除了制作幻灯风格的大头像之外，MSNShell还支持在线制作哈哈镜大头像，同样可以使用上传图片进行制作，也可以使用摄像头进行制作，这里提供了多款特效，很有意思哟。

别让SnagIt出卖你的隐私

■ 文/小I

笔者平时都习惯用SnagIt 9截图,因为它提供了一个功能强大的图片编辑器,方便对截图再次处理。不过在使用的时候发现,SnagIt 9提供了一个方便用户的截图浏览功能,它的本意是将截图的缩略图显示在图片编辑器下方,方便用户查看和处理,但这个功能却有泄露隐私的嫌疑。因为即使关闭编辑器后,下次启动编辑器

时依然可以看到这些缩略图,这就会出卖使用者的隐私了,所以笔者想方设法要关掉它。

在图片编辑器中点击左上角的“SnagIt Button”按钮,选择“编辑器选项”,打开选项设置窗口,切换到“高级”标签,选中“当关闭编辑器时从托盘中删除所有项目”(如图),点击“确定”关闭窗

口。经过这样的设置后,就不必担心泄露隐私啦。



如何让驴子跑得更快

■ 文/赵文成

电驴下载文件虽然没有迅雷那么快,但是里面可以找到很多冷门的资源,所以也广受大家欢迎。不过如果能提高电驴的下载速度就更好了,毕竟没人想要蜗牛般的慢速度。

对于eMule VeryCD来说,想要提高下载速度,首先要选择合适的服务器,一个优质的服务器可以提供更快的连接时间和稳定的下载速度。要选择服务器只要遵循文件多、ping值小和用户多三点即可。

打开电驴,默认下看不到服务器选项,不过点击工具栏上的小箭头,从菜单中选择“高级”,就可以调出“高级”选项卡。切换到“服务器”页面,就可以查看服务器列表了。确定哪个服务器的ping值最小,

文件和用户比较多时,就右键单击它,选择“连接到所选的服务器”选项(如图),通过该服务器就可以获得更快更稳定的资源搜索和下载速度了。然后再找几个较好的服务器作为备用服务器,用右键单击它们依次选择“优先级/高”选项,这样当第一个服务器连接失败时就会首先尝试连接这些比较好的服务器了。

其次就是尽量使自己获取高ID。在eMule中用高ID(HighID)和低ID(LowID)来区分外网用户和内网用户,低ID用户只能下载高ID用户所共享的文件,而高ID用户能获取更快更稳定的下载速度,这在“服务器列表”窗口右侧“网络信息”栏中可以查看到。如果想把LowID转换为

HighID,则需要通过路由器端口映射的方法来解决。点击“选项/连接”选项,记下TCP和UDP的端口号,然后在浏览器中打开路由器的“虚拟服务器”的设置页面,分别选择TCP和UDP协议,填写对应的端口号、内网IP地址等,勾选“启用”选框,点击“保存”按钮应用。然后再重新启动eMule软件即可变成高ID用户了。

最后一点就是尽可能地寻找源多的文件下载,一般源数越多下载速度越快。在使用全局搜索时,结果中会显示“可用源数”项,尽量选择数值最大的文件进行下载,就可以获得较快的下载速度了。



让喜欢的网址更突出

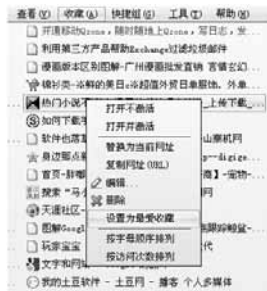
■ 文/kikier

笔者有个坏毛病,看到需要的网页就直接收藏到浏览器的收藏夹中。不过日子久了,收藏夹里保存的网址越来越多,有几个经常访问的网站就湮没在一大堆链接中,每次找起来都比较麻烦。如何让它直观地显现出来呢?不如给它点“颜色”看看,

让Maxthon把自己经常浏览的网址做个特殊的颜色标记。

在Maxthon浏览器的菜单中选择“收藏/整理收藏夹”弹出收藏夹设置面板,找到需要设定颜色的网址,用鼠标右键点击该网址并在弹出的快捷菜单中选择“设为最爱收藏”(如

图)。经过这样的设定后,网址就会以醒目的红色显示,要从众多的网址列表中找到它易如反掌!





QQ暗聊攻略

■ 文/汤茂源

QQ消失了

想要背着老板聊QQ，最简单的方法就是通过QQ自带的热键来一键隐藏。依次单击“QQ主菜

单/系统设置/基本设置”，在弹出窗口的“主面板”选项中去掉“始终保持在其他窗口前端”和“在任务栏通知区域显示QQ图标”两项，单击“确定”保存修改（如图1）。看看，小企鹅图标是不是不见了？当需要它时，只要按下“Ctrl+Alt+Z”组合键就可以了。

让QQ变透明

在“消失术”的基础上，还有一招“透明术”。依然是在“基本设

置”中，单击“皮肤”选项，在“皮肤管理”处有一个透明度选项，拉动滑钮，LOOK（如图2）！如果你的BOSS不是属老鹰的，远距离恐怕还真看不清楚，当你在Word文档中与朋友聊QQ时，BOSS八成还以为你在勤奋工作呢！



取消好友日志更新信息数

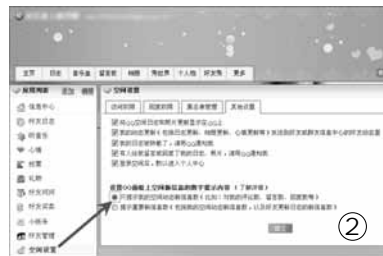
■ 文/沉默的石头

每天登录QQ，会发现面板上的“QQ空间信息中心”图标总有信息提示数（如图1），本以为是自己空间又有好友访问了，可将鼠标指针挪上去一看，原来是几个好友更新了日志，实在扫兴。又不关自己空间的事，每次还要去点击查看，太烦人了，

能不能让面板上这个“QQ空间信息中心”图标只提示我的空间动态新信息而不包含好友更新日志的信息数呢？当然可以，只要在自己的QQ空间中简单设置一下便成。

首先点击一下QQ面板上的“QQ空间信息中心”图标，打开自己的QQ空间，然后在“个人中心”窗口中，单击左侧“空间设置”选项卡，此时右侧会出现“空间设置”对话框。点击上方的“其他设

置”标签页，接着把下方“设置QQ面板上空间新信息的数字提示内容”一栏中的“只提示我的空间动态新信息数（比如：对我的评论数、留言数、回复数等）”项选中（如图2），最后单击“提交”按钮，保存设置退出便大功告成了。



文件夹染色查看真方便

■ 文/高晓红

电脑里储存的文件多了，分门别类放在N个文件夹里，只能靠文件夹名区别；父母年纪大了，想要打开某个文件夹，得费半天劲去寻找需要的……想要一眼发现常用文件夹，除了在文件夹名称上动手脚、更换文件夹图标、发送到桌面快捷方式等方法外，其实还有更简单的，只要请个小帮手就可以了！

从本期光盘下载安装iColorFolder这款软件，它可以很方便地为文件夹“染色”，这样一来，即使文件夹

再多，通过一目了然的颜色差异，也可以立即发现目标文件夹，再也不用费力查找了。软件的操作非常简单，安装后，右击文件夹，在弹出的菜单中指向“文件夹染色”选项，在弹出的级联菜单中可

以看到红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰共七种颜色，选择其中任意一种，就能看到选择的文件夹已经变成所选择的颜色了（如图）。今后如果想要把文件夹恢复默认，只要在级联菜单中选择“还原”即可。

提示 Attention

除染色外，iColorFolder还可以把文件夹更改为其它四种样式。方法是在级联菜单中选择“自定义”，在弹出的“更改图标”对话框中，单击“浏览”，定位到：“C:\Program Files\iColorFolder\iColorFolder.dll”，就可以在对话框中选择喜欢的图标样式了。



让文档交给老板时万无一失

■ 文/Aa酱

工作中为了精益求精,往往会 在文档中反复修改,比如项目企划书 就是如此。但是,在文档保存后,往 往连修订时添加的更改和注释也一起 保存了,如果就这样交给老板,甚至

客户,那对自己的形象可是大打折 扣。在文档发送前,不妨利用Word 帮忙检查一下。

以Word 2007为例,单击左上角 “Office”按钮,依次选择“准备/检

查文档”,在弹出的保存提示窗口中 点击“是”,接着将出现“文档检 查器”,勾选需要清理的内容,即批 注、修订、版本和注释等,此外,根 据需要还可以清除文档中的个人信 息。最后单击“检查”,完成后保存 就可以将完美无缺的文档发送给老 板或客户了。

有道阅读技巧两则

■ 文/沉默的石头

提起在线阅读器,不少人会想 到Google阅读器,不过它的使用虽 然方便,但其服务器毕竟在国外, 偶尔会无法正常登录,令人苦恼不 已。其实外国的月亮不一定比国内 圆,不信就来试试国内的有道阅读 吧,它的界面同样简洁,操作也格 外简单,重要的是它稳定且访问速 度快,除此之外,它还有不少新鲜 实用的功能,下面就和大家分享 一二。

玩个性,换皮肤

在有道阅读正式版中提供了多 种皮肤供用户选择,简单点击便能快 速切换。首先打开有道阅读登录页面 (<http://reader.youdao.com/>),键入 用户名和密码登录,成功后,单击右 上方的“换肤”按钮,此时稍下方便 会弹出几种皮肤(如图1),选中自 己喜欢的一个就行了。



实用的双语阅读

利用有道阅读中的双语阅读功 能,在浏览英文文章时,便可在原文 和译文之间来回切换,方便至极。具体 操作方法如下:打开英文文章,首先将右 上方的“双语阅读”复选框勾中,然后 在文章上方点击一下“显示译文”文 字链接(如图2),这个时候该篇文章 就会被翻译成中文了。



WinZip联手Windows 7技巧大放送

■ 文/引火虫

预览压缩包内容

Windows 7的预览窗格相当强 大,在不安装任何插件的情况下,就 可以正常预览文本文件、网页文件、 图像,但是“.zip”等压缩包文件却 是例外。从本期光盘下载安装WinZip 最新版,此版本全面支持Windows 7。安装后,如果预览窗格已激活, 就可以很清楚地查看到“.zip”格式 的压缩包中的文件列表(如图1)。 在预览窗格中双击某个文件,即可打 开或将其提取出来。如果你使用的是



Outlook 2007,同样可以在预览窗格 中查看到压缩包附件的内容。

提示 Attention

由于默认设置下WinZip会自动 关联所有压缩格式的文件,因此在 预览RAR、ISO等格式的文件时,会 出现“由于WinZip Preview Handler 中出现错误,无法预览此文件”的 错误信息,如果你觉得这些信息看 起来比较碍眼,那么可以依次进入 “Options/Configuration”窗口, 单击“Associations”按钮,在 “WinZip Associations”窗口中取消 对于RAR、ISO格式的关联。

用好跳转列表

不想进入WinZip程序界面就想 进行相关操作,以前是不可能的,现 在利用Windows 7的跳转列表就可以办

到。右击任务 栏上的程序图 标(如图2), 可以从跳转列 表中查看到最 近打开的压缩 包,也可以直 接执行压缩、 解压缩等任 务。



在执行这些任务的过程中,可以 在任务栏的程序图标上查看到操作进 度,这样也不会影响到其他的操作。

利用库快捷处理Zip文件

利用Windows 7的“库”,可以 非常方便备份Zip文件。首先新建 一个库,然后将相关的Zip文件夹添 加进来,以后无论是从其他路径添加 文件到库中,或者是从库中提取文 件,都相当的方便。



批量复制统一粘贴更方便

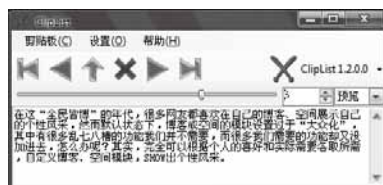
■ 文/风花雪月

每个月的财务报表需要从各种表格中复制不同的数据，分别粘贴到另外一个单独的表格，系统自带剪贴板只能一次复制粘贴一个，在两个窗口之间来回切换，复制粘贴非常不便。而利用超级剪贴板“ClipList”，就可以批量复制，统一粘贴，对这种多次复制粘贴的操作来说更方便。

用“ClipList”复制文本的方法很简单，以从一份表格复制多条不连续的数据粘贴到文档不同位置为例：打开表格，选中一条数据，按下“Ctrl+V”键复制，这时不要忙

着打开文档粘贴，而是继续逐条复制需要的数据，所复制的内容会按顺序一条一条记录在文本列表中，在系统托盘会有提示。拖动控制滑块，点击“上一条”、“下一条”按钮，或者按下键盘上的“Ctrl+左右方向键”，可以逐条查看和编辑复制记录（如图所示）。所有需要的数据复制完后，打开目标文档，将光标定位到要粘贴文本的位置，按“Ctrl+左右方向键”，从文本列表中找到要粘贴的内容，按“Ctrl+V”键粘贴，然后依样画葫芦，再将光标定位到下一个位置，继续粘贴，即可将表格中的有

用数据快速“搬”到文档中，免去了用系统自带剪贴板复制需要在两个窗口之间来回切换的麻烦。



提示 Attention

关闭“ClipList”，文本列表中的内容将会全部消失，如果当前文本列表以后还要使用，可以单击“剪贴板”，在下拉菜单中选择“导出文本列表”，将列表导出保存，下次要用时再导入。

一目了然不会错过聊天中的任何表情

■ 文/新玲

在线聊天的过程中，一定会发现非常多经典的表情和图片，想要收藏起来，若当时没有添加为自定义表情，今后聊天就无法使用它们了，虽然可以从聊天记录中找到，但找的过程非常麻烦。另外，若是屏蔽了QQ群显示值显示消息数目，群中其他用户发QQ表情就更是无缘得见。那么，怎样才能找回这些错过的表情呢？其实，利用Picasa帮忙，就可以很轻松搞定。

首先，让Picasa显示全部图片格式。运行Picasa，在主界面中单击菜单“查看/显示小图片”命令，让Picasa可以搜索到尺寸小于250×250像素的QQ表情；接着

单击菜单“工具/选项”命令，打开“选项”对话框的“文件类型”选项卡并勾选该选项卡中的“.GIF”复选框（如图1），使Picasa在搜索时不会忽略GIF格式的QQ表情。

其次，定位QQ表情文件夹。再单击菜单“工具/文件夹管理器”，浏览定位到保存QQ表情的目录下，以QQ2008为例，表情目录为安装目录的QQ号码文件夹下的“image”子文件夹；

最后，单击“确定”按钮，就可以扫描目录，并按时间一屏显示Q聊中错过的全部QQ表情了（如图2）。



完成QQ表情的搜索工作后，将其中不喜欢的QQ表情予以删除，然后

打开任意一个QQ好友的聊天窗口，单击“选择表情/表情管理”，打开“表情管理”窗口（如图3），按照提示将“image”文件夹所包含的QQ表情，全部添加为自定义表情就可以了。



提示 Attention

其他聊天IM错过图片也可找回

QQ2009的表情默认是保存到“C:\Users\AAA\Documents\Tencent Files\XXX\Image”目录下（AAA为当前登录的系统账户，XXX为自己QQ号码），可先用Picasa对该目录执行QQ表情的搜索操作。而阿里旺旺中的图片，只要定位到对应默认表情的图片文件夹，也可以全部找回来。



Windows 7 桌面快捷操作技巧五则

■ 文/春露

Windows 7系统很多朋友已经用上了,Windows 7为我们带来了和XP系统不一样的便利操作。就拿Windows 7的桌面来说吧,很多便利的操作也许朋友们不知道。

第一招 摇一摇其他窗口不见了

打开了多个程序窗口,若想将当前打开文件夹窗口中的文件拷贝到桌面,只留下当前窗口和桌面即可,然而需要点击缩小大量窗口。在Windows 7中,只需要摇一摇,就可以直接达到目的:用鼠标拖动当前窗口并迅速地左右来回摇它几次,除了当前窗口之外,其它窗口便会全部自动最小化。当处理完了需要的操作,再次摇它一摇,各窗口又会自动从最小化状态恢复至原先的状态了。

从网上下载的压缩包,如果想将其中的文件解压到桌面,就可以通过此方法将其它打开的窗口最小化,然后再从压缩包中将文件拖到桌面即可,非常方便。

第二招 快速回到桌面

如果已打开了N多个窗口,现在想立即回到桌面上去处理一些事情,除了通过快捷键“Win+D”直

接显示桌面外,在Windows 7中,为了操作方便,系统特意将显示桌面放到屏幕右下端,想要回到桌面时,只要将鼠标拉到屏幕右下端点击一次即可,这个操作可以实现“盲点”——无须双眼注视鼠标光标即可操作。

在回到桌面后,如果想要返回之前工作的窗口,只需再点一次右下角的显示桌面就可以返回当前工作窗口,这个操作和“Win+D”是一样的。

第三招 滚动式切换窗口

还有一种情况,在打开N个程序窗口的情况下,需要切换到指定的窗口,以往,大家都会使用“Alt+Tab”键来切换,在Windows 7中,除了使用此组合键切换外,还可以通过“Win+Tab”实现滚动、立体



式切换模式,同时还可以配合鼠标点击来选择目标窗口(如图)。

要想使用“Win+Tab”来切换窗口,需要开通Windows 7的Aero特效才行,否则无法使用该功能。

第四招 宽屏模式下屏幕平分秋色

如果使用的是宽屏显示器,要想让两个程序窗口均分桌面,在Windows 7系统下很容易就能实现:直接按住第一个窗口的标题栏并拖动到屏幕左端或是右端即可立即占据半个屏幕,接下来再按照同样的操作方法将另一个窗口拖至屏幕另一侧即可。这样,这两个窗口便各占一半屏幕,特别适合宽屏模式下使用。

第五招 拖到顶部,马上最大化

之前要最大化一个窗口,需要点击窗口右上侧的最大化按钮才行,在浏览网页或是阅读文档过程中并不方便。而在Windows 7中,只需要直接把窗口拖动到屏幕上方,松开即可完成。

若是要恢复窗口模式,在最大化的窗口中按住屏幕上侧的标题栏,直接拖到屏幕中央即可。

让Maxthon状态栏更实用

■ 文/刘勇

众所周知,Maxthon的状态栏不仅能滚动显示各种小笑话和小技巧,还能实现设置广告猎手、缩放网页、使用收集面板、控制新链接的打开方式等等实用的功能。细心的用户也许发现,有时这里还能显示本地的IP地址,或者可用虚拟内存等信息,可惜一闪而过。有没有办法让Maxthon状态栏显示我们需要的信息呢?其实,只要我们稍作手脚,就能打造出更加实用的Maxthon状态栏。

第一步:用鼠标左键单击本地IP地址或显示虚拟内存的数字区域,在弹出菜单中进入“自定义”选项。

第二步:在弹出对话框里点击向右箭头按钮,依次选中“总下载速度、本地IP地址、公网IP地址”等信息项,你可以根据自己的需要进行取舍;也可以干脆像我一样全部选中。这样,空白框里就会依次多出“%ti%ip%iop……”样的字符。

第三步:如果现在直接点击“确定”按钮,会发现状态栏里多出一串数据显示。为了让所有信息名词显示更明确,可以在各字符前面加上中文的解释;为了美观,同时可以添加各种符号来隔开。可以这样输入:下载总速:%ti/本地%ip/公网%iop/时间%da%tm/物理内存%mp/虚拟内存%mv。

现在再点击确定按钮看看,效果不错吧!而且,实用性也不错哦:时刻了解自己当前的IP地址、某个网页载入的速度、当前时间等信息,冲浪状态尽在掌握!



用Picasa自动分拣好友照片

■ 文/木头

长假期间跟朋友一起旅游,少不了要拍些照片,回来后更少不了要把相机中各个好友的照片分拣出来,挨个发给他们,但从数量众多的照片中挑出朋友的单人照或合影是件很麻烦的事情,即便使用看图软件的预览功能,筛选和重新归纳整理也要花不少时间。如果想实现自动且快速的照片分拣,那就赶紧使用最新版的Google Picasa吧。

▷ 导入照片

Picasa 3.5版最大的特色就是增加了本地图片的人脸识别功能,用它就可以自动从大堆的人像照片里挑出同一个人的照片。运行Picasa后,点击“Import(导入)”按钮,选择从相机或具体文件夹导入照片(如图1),只要你没有将“Tools/Option/Name Tags”里的“Enable Face

Detection(开启人脸识别)”功能关闭,Picasa将会自动分析所有照片,包含人脸面部信息的照片将会列在左侧“People/Unnamed”导航栏里。

▷ 创建好友相册

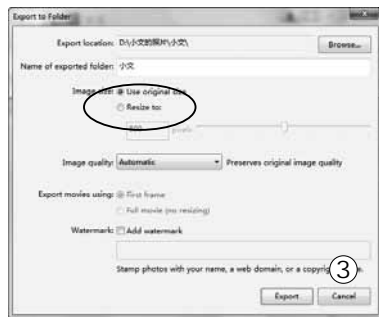
点选“People”项后,所有包含人脸面部信息的照片便会显示在Picasa里,再点击右下角的“People”标签栏,右侧边栏将列出所有朋友的头像。点击具体头像即可选中所有包含此人(具体来说是这张脸)的照片(如图2),右键点击选中的照片,选择“Add to People Album(添加人物相册)/Create Person(创建人物)”,在人物信息窗口输入朋友的大名或昵称,点击OK后即可将这位朋友的相片



(包括合影)归纳到单独的相册(此相册只是Picasa内部的归纳,不涉及照片文件复制、移动等操作)。其他人的照片可按照以上步骤重复操作,对于那种面部特征不明显的朋友照片,如背影、带了帽子或面纱的,可直接拖曳照片到具体人物相册里。

▷ 导出照片

因为Picasa的相册只是内部归纳,如果想将朋友照片按目录保存或打包发送,必须另行导出:右键点击相册,选择全选,再点击菜单中的“File/Export Picture to Folder(文件/导出到文件夹)”,选择保存目录后,即可将这位朋友的所有照片单独保存在文件夹里了。注意,在导出时,可根据自己的需要选择是压缩图片尺寸还是使用原始大小(如图3)。



Win7下让MSN蹲一边去

■ 文/阿呆

不知道大家注意到没有,在Win 7下使用Windows Live Messenger(或称MSN),关闭MSN主窗口后,它不像在XP/Vista下那样会自动缩到托盘通知区域,而是继续在任务栏占用一格空间,没有对话框口时只用来显示当前账户名及头像(如图1)。虽然Win 7的任务栏管理有了很大的改进,但也不能这么浪费,下



面来看看怎么让MSN老老实实在地缩回到通知区域。

打开开始菜单/所有程序/Windows Live,右键点击Windows Live Messenger的快捷方式,选择“属性”,切换到“兼容性”选项卡,勾选“以兼容模式运行这个程序”,在下拉列表中选择“Windows Vista”(如图2),完成后点击“应用”或“确定”关闭此对话框。

修改后第一次执行Windows Live Messenger会出现如自动配置对话框,

等待系统设置完成后,登录MSN再关闭程序窗口它就会乖乖地缩到通知区域了。



自动清除Excel 数据透视表中的垃圾条目

■ 文/阿呆

使用Excel 2003/2007做数据统计和分析时,经常会用到数据透视表功能,数据透视表的源数据发生变动后,通常需要对数据透视表进行刷新操作,以将变动后的数据更新到数据透视表中。但是,有些在源数据中已经消失的数据项,还残留在行字段或列字段的下拉筛选列表中。要清除这些“垃圾”条目,

除了常用的手动删除再恢复字段的方法,还可通过设置让数据透视表实现自动清除。选中数据透视表中任意单元格,在“选项”功能区下单击“数据透视表/选项”命令,打开“数据透视表选项”对话框。在“数据”选项卡中,将“每个字段保留的项数”改为“无”(如图),“确定”后退出。最后刷新

一下数据透视表,“垃圾”条目将自动清除。



WEB2.0时代的个性化阅读管理

■ 文/番茄蛋挞

WEB2.0时代,门户网站的资讯虽然面面俱到,但很可能不适合自己的口味,所以针对大小博客空间和特色网站的RSS订阅逐渐成为个性化阅读的首选,相对于本地的RSS阅读器,以谷歌阅读器(http://www.google.com/reader/)为代表的在线阅读器因不受环境限制,已经成为个性化阅读的首选。下面就来看一下谷歌阅读器在线订阅管理的一些小技巧。

删除久未更新的订阅

订阅的个人博客,因为种种原因能持之以恒坚持更新的少之又少,所以经常发现自己长长的订阅列表中却没有新文章可读,这时就要及时清理这些荒芜的博客或站

点了。点击Google Reader左边侧栏中的“趋势”链接(如图1),在右边有一个“订阅趋势”,下面则有三个分页标签:“经常更新”、“无效”和“订阅者最少”,点选“无效”即可列出长时间没有更新过的订阅源,按下右边的垃圾筒图标即可退订。

利用好浏览器的订阅管理

谷歌阅读器中添加订阅必须要粘贴具体订阅地址或者通过搜索网站名添加订阅,而在浏览器里,如IE和傲游,



偶尔看到的好站只要有RSS订阅源,点击地址栏末端的订阅提示即可添加到本地,并可快速管理分类、分组(如图2)。我们可以利用浏览器的便利,在本地浏览器里整理好订阅,再将订阅列表导出成单独的OPML文件,登录谷歌阅读器后,点击“设置/导入导出”(如图3),将这个文件上传即可实现本地与谷歌阅读器订阅的同步。



给系统搜索功能降降温

■ 文/阿呆

Vista或Windows 7的内置搜索功能相当强大,但有时候也会搜到一些敏感或隐私内容,如浏览器的历史记录、Outlook加密的电子邮件等,如果不想让别人翻出这些内容,可以更改一下可搜索的索引范围,给系统的搜索功能降降温。

在Vista或Win7的开始菜单的搜

索框中输入“索引选项”,打开“索引选项”对话框,默认设置下应该是将用户文件夹、Program files等重要目录排除在外的,但对于包含账号信息、聊天记录QQ用户文件或隐私照片文件夹则需要仔细检查,可单击“修改”按钮,此时会打开“索引位置”对话框(如图),取消勾选包

含敏感或隐私信息所在的位置,如私人邮箱、QQ账号文件夹等(如图),在下面的“所选位置的摘要”列表框中将显示排除的路径或内容,确认之后即可生效。



巧用自动更正快速获得下标效果

■ 文/一江春水

在撰写科技论文或编制试卷时,经常会涉及到上标或下标的操作,如果逐一手工设置,确实是一件比较繁琐的事情。即使是借助“查找/替换”来实现这一要求,对于初级用户来说,仍有一定的难度。其实,可以将使用频率比较高的上标或下标字符串设置为自动更正的内容,在输入时自动转换,就方便多了。

这里,以Word 2007为例。比如要在文档中输入“H₂O”时,自动获得“H₂O”的效果,那么可以按照如下步骤设置。

第一步:在Word 2007中正常输入“H₂O”,选中“2”将其设置为下标效果,选中之后将其复制到剪贴板中。

第二步:单击Office按钮,打

开“Word选项”窗口,切换到“校对”面板,在右侧窗格中单击“自动更正选项”按钮(如图1),此时可以看到“H₂O”已经进入“替换为”文本框,但这里并没有显示“H₂O”的效果。

第三步:单击“带格式文本”(如图2),可以看到“H₂O”已经变成了“H₂O”。接下来的操作就简单多了,在“替换”下面的文本框中正常输入“H₂O”,单击“添加”按钮,将它添加到下面的自动更正列表框中,再次确认即可生效。

以后,在Word文档中输入

“H₂O”,无需任何设置,就可以自动获得“H₂O”的效果。

按照类似的方法可以继续设置其他的上标或下标效果,感兴趣的朋友可以一试。

在没有复制“H₂O”之前,“自动更正选项”窗口中的“带格式文本”按钮将呈灰色而无法使用的状态。

小提示



借助Office Web Apps在线处理办公文档

■ 文/林丽华

越来越多的办公文档开始采用“x”的格式,即*.docx、*.xlsx、*.pptx,但并非所有计算机中都会安装Office 2007或更高版本的Office 2010,难道只能时不时地更换计算机?其实,可以借助微软官方提供的Office Web Apps搞定“x”的问题。

提示 Attention

Office Web Apps是微软的在线办公服务,功能类似于Google Docs,用户可以通过浏览器创建、编辑和处理Office文档。

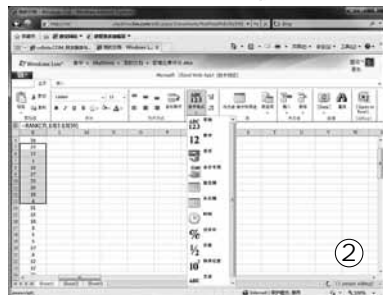
访问Windows Live SkyDrive,使用Windows Live Messenger账号登录即可使用Office Web Apps。或者访问http://skydrive.live.com/?mkt=en-us手工注册Office Web Apps。一进去,看到的是英文界面,操作起来颇有不便,这里可以从页面右

侧的“Options”下拉菜单中选择“English”,在随后页面中切换为简体中文界面,也可以直接访问http://skydrive.live.com/?mkt=zh-cn。

搞定了前面的步骤,就可以在这里新建Office文档了,也可以编辑或查看已上传的文档,这些文档全部存储于SkyDrive,所以有共享高达25GB容量的在线存储。不过需要提醒的是,Office Web Apps仅支持编辑Office 2007、Office 2010格式的文档,即*.docx、*.xlsx、*.pptx,而Office 97/2003格式的文档将仅允许查看,编辑时会提示要求转换格式(如图1),单击“转换”按钮即

可,Excel Web App则需要在下拉菜单中选择“保存一个副本”。

利用Office Web Apps可以在线查看Word文档,并编辑PowerPoint和Excel(如图2),前者支持在线多人实时协作。完成在线处理之后,可以从下拉菜单中选择“下载副本”,将在线文档下载回本地计算机,也可以在任意一台计算机中登录SkyDrive作进一步的处理。这样,就可以利用SkyDrive这个超级文件大仓库来保存并编辑在线的X文档了。





幻灯片也要拿来主义

文/杨兴平

在制作演示文档时,如果看到不错的演示文档,想从中借鉴几页是常有的事。不过一页一页地复制比较麻烦,能不能直接把别人的幻灯片插入到自己的PPT里呢?当然可以了。

首先,用PowerPoint 2007打开要编辑的PPT文件,然后在“开始”选项卡的“幻



片”栏中点击“新建幻灯片”旁的小三角,在弹出的下拉列表中选择“重用幻灯片”(如图1)。

接下来,在编辑区右侧出现的“重用幻灯片”任务窗格中,点击“浏览”,选择“浏览文件”打开需要借用的PPT文件,将它载入,这样,需要借鉴的PPT文件中的所有幻灯片就显示在“重用幻灯片”任务窗格中了(如图2),在编辑区左侧的窗格中选择插入的位置,在“重用幻灯片”窗格选择需要的幻灯片,单击即可插入。这样,就可

以毫不费力地把其他演示文档的幻灯拿过来作为己用,省事又省心。

不过要注意的是,如果要借用插入进来的幻灯片的原有格式,那就必须勾选“重用幻灯片”窗格下方的“保留原格式”复选框,这样,别人的幻灯片就“原汁原味”地插入进来了。



不学不知道
查找替换真奇妙

文/大刘

快速改变图片的排版格式

“大刘,快来帮我看看!”刚上班,大刘就被许MM的连环追魂Call叫去了。“又怎么了?”大刘无奈地跑了过去。

“你看吧,我刚交了一份文字与图片混排的报告给老大,不过他说图片排版要整齐规矩,不能随便乱放,要我重新调整格式,把所有图片居中显示。可这么多数量的图片调整起来可是个费时又费力的活。有没有帮我批量搞定的方法?”

“这个倒不难,还是照老规矩,用‘查找/替换’轻易搞定。”

首先,按下“Ctrl+A”组合键选中整个文档。然后点击“编辑”选项的“替换”,调出“查找与替换”对话框。点击“更多”按钮,出现高级选项。将光标定位到“查找内容”项上(如果框中还有原来的设置内容,先将它清除,并点选“不限定格式”按钮,以清除上次的格式设置)。然后点选页面下端的“特殊格式”按钮。在出现的

下拉菜单中选择“图形”,这时会在“查找内容”项内出现“^g”字样,这就是“图形”的快捷键。

将光标定位到“替换为”项上,首先清除原来的内容,然后点选“格式”按钮,在出现的下拉菜单中选择“图文框”,会出现“替换图文框”设置框。在“尺寸”栏内将“高度”和“宽度”分别设为“自动设置”。在“水平”栏内将“位置”设为“居中”,“相对于”设为“页边距”。在“垂直”栏内将位置设为“0厘米”,“相对于”设为“段落”,并勾选随后的“随文字移动”和“锁定标记”(如图)。设置完成后,点击



“确定”按钮,然后再选择“全部替换”即可。

上期问题回顾:

Word在进行查找和替换时,“*”和“?”是作为通配符使用的,分别代表任意多个字符或任意一个字符,但是,如果要查找文档中的“*”和“?”并进行相应的替换,那应该怎么办呢?

——许MM留

四川读者 王聪的解决方法:

如果要查找已经被定义为通配符的字符,可以在字符前面键入一个反斜杠(\)。只要在“查找内容”框内输入“\?”就可以查找到问号了。当然,各符号的输入还是要在英文状态下。



许MM的新问题:文件里有不少地方都有书名,主任要求把书名号(《》)和书名号里面的内容都设置成红色加粗字体,但文件中的书名很多,书名号内的文字和字数又都不一样,还能用查找和替换处理这个问题吗?你如果知道怎么解决,就发信到office@cpccfan.com,帮许MM解决这个问题吧。下期大刘还将带来更精彩的绝招,别错过哟。

Excel 2007表格内容随心看

■ 文/薰衣草

虽然现在显示器的屏幕越来越大,但是单个工作表也越变越长、越变越宽。当工作簿中的工作表数量增多,要想在同一屏幕上将表格中的内容都显示出来就不太可能了,并且表格之间的比较、对比和引用也越来越难。如何才能更加方便地查看工作表,或者是多个工作表放在同一个屏幕上显示和操作呢?在Excel中有以下方法,和大家分享。

用拆分看工作表中不同部分

在一个较大的工作表中,常常会出现要查看的几个单元格分散在工作表中的不同位置,且相距很远,这时可以使用“拆分”功能将当前的工作表拆分成两个或四个独立窗格,这样就可以分别对这个表格的不同部分进行独立操作了。

选择“视图”选项卡,在“窗口”组中单击“拆分”按钮,表格会被水平和垂直分成两部分或者是四个部分,拆分的位置位于选定单元格的上方与前方。如果选定的单元格位于1行或A列,那么表格将会被拆分为两部分。可以用鼠标拖动拆分条来调整表格之间的大小(如

图)。如果要取消拆分,只要再次单击“拆分”按钮即可。



提示 Attention

另外一种拆分表格的方法是,把鼠标移动到位于垂直滚动条的上方和水平滚动条的右侧的拆分条上方时,鼠标指针会变成两条平行线,在平行线的两端有两个向外的箭头,拖动拆分条对表格进行拆分。如果要取消拆分,则在拆分条上双击即可。

一次看多张工作表的方法

上面两种方法都是对同一工作表进行操作,但是有时会需要同时查看一个工作簿中的不同工作表,或是不同工作簿中的不同工作表。这时该怎么做才最方便呢?可以使用“全部重排”功能实现在屏幕上多窗口显示工作表。

假设需要查看同一工作簿的不同工作表,首先选择“视图”选项卡,在“窗口”组中单击“新建窗口”按钮,Excel会为工作簿建立一个新窗口,在工作簿的名称后显示的“:1”和“:2”用来区分两个不同的窗口。依然在“视图”选项卡中,在“窗口”组中单击“全部重排”按钮,在“重排窗口”对话框中任选一种“排列方式”选项,单击“确定”按钮完成排列。如果要想不同工作簿中的工作表在同一窗口中显示,也是使用同样的方法,只是不需要新建窗口而已。这样一来,大屏幕算是物尽其用了,同时在一个屏幕下编辑比较多张工作表是不是很方便呀!

提示 Attention

如果是需要对两个工作表作一个相对的比较,例如同一个工作表的不同保存版本,可以在新建一个活动窗口后,选择“视图”选项卡,在“窗口”组中单击“并排查看”按钮,此时两个窗口将会并排显示在同一屏幕上,当在其中一个窗口中进行滚动操作时,另一个窗口也随之滚动至相应位置,非常适合工作表间的比较。

让外链图片现身

■ 文/姚文连

最近参加了一个教研论文比赛,要求通过网络下载统一的论文封面,里面包含一个Logo图片,当我将论文拷贝到单位文印室的电脑上去打印时,却发现图片无法显示,原来文印室的电脑只接入局域网,而没有连入因特网,该Logo图片采用了外链插入方法,借助域代码“{INCLUDEPICTURE \"http://www.jssjjs.cn/image001.jpg\" * MERGEFORMAT \d}”,插入互联网上的一个图片,在能够上网的电

脑上可以正常显示,反之则无法显示或打印(如图)。

这个问题的解决办法如下:选中该图片,按“Alt+F9”组合键,可以在域代码和图片之间切换,复制该图片,执行“选择性粘贴-图片”命



令,将外链图片转换为普通图片,再到没有上网的电脑上显示出来和打印,就不会出现上述问题了。

提示 Attention

域是WORD支持的一种特殊命令体系,它由花括号、域名(域代码)及选项开关构成。域代码类似于公式,域选项开关是特殊指令,在域中可触发特定的操作。在用WORD处理文档时若能巧妙应用域,会给工作带来极大的方便。

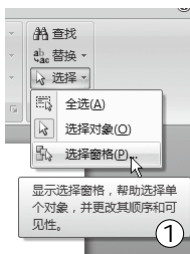


制作PPT别看花了眼

文/小林

在制作PPT幻灯片时，往往会加入各种不同的元素，比如图片、形状、文字等，期望幻灯片变得更加漂亮。然而往往事与愿违，在加入过多元素后，不仅使幻灯片变得过分花哨，如果移动或删除某些内容，在选中一个元素的同时，很容易就把其它元素也捎带上了，非常干扰操作！

有一个解决的办法，以PowerPoint 2007为例，打开一张制作中的幻灯片。在“开始”选项卡的



“编辑”命令组中，单击“选择”按钮，在弹出菜单里选择“选择窗格”（如图1），打开“选择和可见性”窗格。发现当前幻灯片中的各项元素在这里排列得整整齐齐的，单击即可选中需要编辑的元素。不过，由于各元素名是由PowerPoint



默认命名的，当同类元素过多时，很容易弄混。双击列表中某个元素，进入其重命名状态，输入新的名称（如图2），这样一来就清楚多了！此外，令人头痛的就是元素间互相遮盖问题，只要在选择相应元素后，单击窗格下方的两个重新排序按钮即可直观地调整元素间的顺序了。如果要一次调整多个元素的话，先按住Ctrl键，再选中多个元素后再进行操作即可。

提示 Attention

如果想删除某个元素，可以先在“选择和可见性”窗格中点击该元素名称右侧的眼睛按钮，关闭显示，这样就可以直观地查看删除效果了。当然，在元素过多时，同样可以利用这个按钮，让操作变得更加简洁。



秋天气候干燥，和炎热的夏天相比，更需要补足水分，特别是对整天面对电脑的上班族而言，桌面上一个可爱的杯子不仅能够帮助我们的身体补充水分，也能令心情变得愉快起来。本期Office加油站，为秋天补足水分，做一个

水当当的上班族！

谜语杯★★★★★

爱她？糗他？一饮而尽吧，答案就在眼前！谜语杯底部可能藏有一颗真心，或一颗恶搞的“屎”。

如果办公室里有心仪的单身妹妹，送她一款盛满牛奶的爱意谜语杯，当她喝完的时候就会发现暖暖的爱意弥漫在杯底……当然，如果是某个讨厌鬼同事的话，用大便谜底杯请他喝可乐或苦咖啡，当他喝完看到便便的瞬间，一定会让你大笑不已！

手绘骨瓷浮雕杯★★★★★

在办公桌上里种上一小盆花草，可能会因为忘记浇水而导致它枯萎，而放上一个精致漂亮的手绘骨瓷浮雕杯，精致的花草，柔滑的质感，泡上一杯香茶，一定会令工作中烦闷的心情豁然开朗！如果是MM的桌子上，放这么一款环绕着花花草草的杯子该是多么美丽，想必拥有它的主人也非常漂亮。



让Office兄弟相认

小编你好，经常看《电脑迷》办公栏目的文章，发现都是在Office 2007下操作的，因此自己也升级到了Office 2007，但是从此以后却冒出了一个问题，因为我是在学校上班，除了我以外，大部分电脑安装的都是Office 2003，甚至2000，以至于从我机子上拿出去的文档别人就看不了，怎么办呢？总不能让我给每台电脑安一个“文件格式兼容包”吧！

答：为了让Office 2007以前的版本的用户也能使用这些文档，可以在保存时依次单击“Office按钮/另存为/Word 97-2003文档”，即可将文档保存成所有版本的Office都能编辑的格式。不过，考虑到你所处环境使用Office 2007的用户比较少，与其每次都需将文档另存一遍，不如将Office 2007的默认保存格式设置为老版本格式，操作方式如下：在Word、Excel或PowerPoint 2007应用程序中（本文以Word 2007为例），单击右上角的“Office按钮”，单击菜单下方的“Word选项”，打开“Word选项”对话框后，单击左侧列表的“保存”项，展开“将文档保存为此格式”下拉菜单，选择“Word 97-2003文档”（如图）。单击“确定”返回Word编辑主界面，以后保存文档时，Word 2007就会自动将文档格式保存为“.doc”，而非“.docx”了。在Excel和PowerPoint中的操作也一样。



日子过得飞快,不经意间大半年过去了。上半年对于小满来说还是很不错的,工作上稳步前进,生活中一帆风顺,最值得高兴就是认识了很多热心的读者朋友。前几天收到一位读者寄来的小礼物,心里感觉很温暖,在这里感谢所有支持小满的读者们。

■ 文/满堂喝彩

给生活写一本指南书

日常生活中总有许多许多的问题等着我们去解决,最好的办法就是借鉴别人的成功经验。生活说明书(www.wikish.net)就是一个专门分享各种生活经验和知识的网站,用户可以在网站上提问、解答、浏览、创建和编辑各种生活知识。通过了解别人的经验,告诉自己应该如何做事,而手把手式的详细指点,使我们可以少做很多不必要的事,少走很多弯路。生活说明书是一个值得收藏的网站。



闲置物品交易中心

每个人都有一些闲置物品,不用吧,搁着又占地又浪费,可扔了又可惜、卖了不值钱、送人又不一定适合,久而久之这些闲置物品反而成了累赘。有没有更好的方法呢,不妨到“舍得网”(shede.com)上看看吧!它是一个闲置物品交易社区,在这里不仅能轻松方便地处理自己的闲置物品,还能免费换取别人的闲置物品等。把自己不用的东东换成有用的东东,越换越精彩。

品出美味生活

吃一顿美食无疑是生活中最快乐的事情之一,五湖品客(www.5hpk.com)就是一个提供各种美食、食谱的生活互动社区。网站上提供了成千上万的图文食谱,还有各地食友上传的DIY作品等。在这里你可查阅上万种美食的图文介绍及详细做法,网站还会根据你的口味为你推荐美食等,足不出户即可学会做天下美食,不容错过哦。



设计idea集散地

平面设计、摄影、手绘、商标……这里有和设计相关的方方面面。没有特别复杂的分类,ffffound.com用简单朴实的Blog形式展示最新最酷的设计图片和思路,对于相关行业人员来说,绝对是一个汲取养分的好地方。对于一般人,闲暇时欣赏一下也能长些见识,不少作品还能让你会心一笑。



FFFFOUND!
image bookmarking

Top

About
Sign in
Sign out
Register

Privacy Policy
Terms of Service
Contact

Change Log
Feed

Quoted from: 3-SI-0009.jpg (image)
a.b.p.blogspot.com/_a_b.p.blogspot.com/SEVENIP2M/AAAAAAAAAAG/LS30QwQd
3.4 minutes ago saved by 13 people



PLAY THIS IMAGE

淘宝购物导购专家

现在淘宝网站上的店铺和商品越来越多,有时真让人挑花了眼,怎样才能快速找到最满意的商品呢?不妨借助一些第三方的淘宝购物推荐网站,“帮你淘”(www.bangnitao.net)就是一个第三方的淘宝宝贝排行榜,它可以帮你分门别类地整理出目前淘宝上大热门的宝贝商品,根据销量、关注程度、卖家好评率和信用度等对淘宝商品进行有序排列,从而一定程度上帮助你快速找到淘宝上的最佳宝贝。



再谈发烧

■ 文/满堂喝彩

对某件事物痴迷,我们称之为发烧。要说这还是得益于近年来大家生活水平的提高,让我们有精力,有闲钱去倒腾一些玩意。这年头能让人入迷、让人发烧的东西实在是数不胜数,不过这里面有个怪现象,或者说一个悖论:我们究竟是对工具着迷呢?还是对工具实现的目的着迷?

换个简单的说法,你去各大发烧论坛逛一圈就明白了:摄影论坛里,讨论镜头的远比讨论照片的多;音响论坛里,讨论喇叭的远比讨论音乐的多;户外论坛里,讨论冲锋衣的比讨论出行的多……

对此有很多批判的说法,比如:

摄影靠的不是镜头,是相机后面那个头!

是人的运动,不是装备的运动!

烧音箱无意义,读懂音乐是王道!

……

可能我们都错了!笔者最新的认识是:发烧不是要做成什么事,而是源于一种简单的恋物情节,就跟小孩需要玩具一样。对于一个发烧友来说,“拥有”并“把玩”的感受让他们获得了大部分的满足感,至于功能,这个真不是发烧的核心内容。

有位朋友是电脑硬件发烧友,那天正好有机会试用一块顶级显卡,只见他双手捧卡,眼冒绿光,嘴里不知道冒了些什么外星语言(大概是参数之类),麻

利地装上平台,跑了个测试软件,最后面对得分,露出了欣慰的笑容……接下来一个动作就是把卡卸了下来打包。我就纳闷了:你就不用这显卡做点什么?那哥们不屑地说:我一不打游戏,二不看高清,拿这卡没实际用处!但我看着这些电容电感、夸张的风扇还有不错的测试得分,我就已经满足了!——搞笑之余仔细想想,大家难道不是这样吗?

有研究表明,人在发烧的阶段,大脑会处于一种亢奋状态,内分泌也会起变

化,带来的结果就是更有激情,精力也更旺盛。同时,相同爱好的人在一起互相影响,更刺激了这种发烧状态。总的来说是有益身心,有追求总比没追求强,管他目的性是什么,你也赶紧找个方向试试吧!

10个你可能会感兴趣的发烧方向:

色影无忌: www.xitek.com

磨坊: www.doyouhike.net

鞋狂: club.sports.sina.com.cn/shoe/

家电论坛: www.jd-bbs.com

Zippo爱好者: www.zippofans.com

手电大家谈: www.shoudian.com

自行车论坛: www.chinabike.net

摩托车论坛: motorcycle.sh.cn

牛仔风尚: www.jeansbbs.com

爱表族: www.iwatch365.net



● 明年起全国卫视18-24时禁播购物片

自2010年1月1日起,所有电视购物短片广告将作为广告管理,计入广告播出总量。新闻、国际等专业频道和电视购物频道,不得播出电视购物短片广告,教育、少儿等专业频道不得播出不宜未成年人收看的电视购物短片广告。上星频道每天18时~24时,不得播出电视购物短片广告。

点评 一直就把购物短片当喜剧小品看。

● 为iPhone开发寻找洗手间功能

一家应用软件开发公司负责人因在一次旅途中遭遇“如厕难”的尴尬,突发奇想为苹果公司生产的iPhone手机开发出一项新功能,即帮助用户寻找洗手间。iPhone手机的这项新功能被取名为“洗手间在哪里?”,可以利用GPS卫星定位系统,帮助使用者搜寻

到距离最近的洗手间,自今年5月推出以来,这项功能已被越来越多的iPhone用户接受和使用。

点评

如果反馈结果是方圆十里内都没有厕所,用户是不是立马崩溃了?

● 消协发文撑腰:网购买家可“先验货再签收”

中国消费者协会近日提醒消费者:“不要轻易放弃主动权,对快递送到的邮购商品,应该坚持先验货后付款。”但记者采访后发现,目前要真正实行“先验货后签收”,更多的还得靠消费者自己。中消协近日指出,媒体购物当前已成为损害消费者权益的一大公害,媒体购物主要包括网络购物、电视购物、广播购物、电话购物、报刊购物和短信购物等。对此中消协提醒,消费者不要轻易做出付款后再验货的决定,如果商家或快递员不让先验货,应当拒绝签收。

点评

和快递员理论时终于有了依据!



“这个时代，每一个人都可以撬动地球；这个时代，创意比任何时候都更具有普富价值。”创意和灵感在互联网上到处可见，也是吸引我们上网的主要原因之一，本期的网事一箩筐就来看看这些五花八门的创意。

街景

Street View

画家上网“采风”



为了获取灵感和生活素材，画家背着画板到处采风的身影屡见不鲜，但美国肯塔基州的艺术家比尔·古费（Bill Guffey）却另辟蹊径，谷歌街景成了他采风的手段，在他的作品里有很大一部分是根据街景照片创作的油画（画集地址：[http://www.bnguffey.com/gallery/20014/Google Street View Paintings](http://www.bnguffey.com/gallery/20014/Google%20Street%20View%20Paintings)）。假如没有告诉你他使用了谷歌街景，你可能还真以为他是一个环球旅行画家呢。

说到谷歌街景，人们除了觉得神奇以外，同时也担心万一自己被拍摄进去会不会暴露隐私什么的。谷歌日本就利用了当地发达的动画制作技术制作了一段超可爱的“Google街景是怎样制作的”的动画短片，除了展示出谷歌街景的拍摄、合成过程，也打消了人们对街景照片是否会泄露隐私信息的顾虑。

视频已收录本期光盘

短片

Video

真正的“商业大片” LOGORAMA

当无数明星倾情出演一部电影时，就有了《建国大业》；当200多个世界知名商标友情出演一部动画时，就有了《LOGORAMA》，影片讲述在一个完全由商标构成的世界里，正义的米其林轮胎人大战邪恶的麦当劳大叔的荒谬故事，汽车追逐、枪战、人质危机、野生动物大闹城市等商业大片里常用的桥段也会在这部短片里出现。



短片的制作人，法国H5设计公司本是为一些大的品牌设计平面和视频广告，估计是设计做多了，所以对各种品牌的LOGO产生了怨念，才做了这么个纠结的东西出来。但是所谓牛人就是做啥牛啥，虽然《LOGORAMA》是H5的第一部动画电影，但却获得了今年嘎纳电影节最佳短片奖。虽然预告片里写的上映日期是2007年春季，但因为种种原因，一直拖到今年秋季才能正式上映。

预告片已收录本期光盘

玩意

Stuff

圆串贺卡

有时候会因送朋友什么礼物很犯愁，不晓得该送些什么，其实送上“一句话”就足够了。这个圆串贺卡由多个字母组成，变化下排列组合，将你想送出的祝福串起来，装进小圆盒，就成了别具特色的贺卡。如果朋友不嫌弃，还可重复使用。



吉尼斯

Guinness

2009版吉尼斯世界纪录

半个多世纪前诞生的《吉尼斯世界纪录》本身就是一个绝佳的创意，最新的2009版《吉尼斯世界纪录》已在今年9月17日正式出版，新书中包含了更多古怪离奇的世界纪录：世界上说话最快的人，能在23.8秒背诵完262个单词组成的哈姆雷特“生存还是毁灭”的经典独白；能吃下一整架飞机的铁胃王；能用下巴顶17个牛奶箱的世界上平衡超人等等。

如果你有兴趣挑战世界纪录，不妨到<http://www.guinnessworldrecords.com/zh/>看看。



每期一博
Blog

柴静·观察 (<http://chaijingguancha.blog.163.com/>)

说起佩服的新闻人，中央电视台《新闻调查》的主持人柴静可以算上一个，永远站在新闻前线是她的特点，连博客空间也被利用起来，她在这里也会认真听取正反两方的意见并提供一些幕后的资料，喜欢《新闻调查》的朋友不可不看。

扔掉电视吧 娱乐尽现

PPLive
www.pplive.com

作为一门传统的娱乐方式,看电视是大家都喜欢的休闲方式。前些日子祖国60周年庆典,全国各地的电视媒体都在举办红歌会或者播放祖国六十周年的纪念节目,父母亲都很喜欢看这些节目,但是电视节目往往是错过播放时间就无法完整欣赏,而PPLive新版本更新后,专门制作了一个“庆祝新中国成立60周年”特别企划栏目,这样就可以让父母亲开开心心地欣赏电视节目了。其实这次PPLive版本的更新带来了不少更加人性化的变化,下面笔者就和大家一起分享。

界面更新 操作更简单

PPLive网络电视新版为大家提供了黑色酷炫和蓝色经典两种不同的外观版本,迥然不同的风格迎合了不同的偏好,大家可以根据自己的喜好选择下载。而最为明显的变化在于提供了用户登录界面,你一定会好奇这个登录界面有何用处?其实登录这个用户登录界面后即可积累积分,并在界面右上方看到自



己的头像和积分情况。点击头像下方的小三角,即可扩展开该区域,快速登录在线影视、G游戏和个人中心页面(如图1)。

超强的视频搜索功能

其实选择使用PPLive还有个原因:它的片源非常丰富,节目列表细分也提供详细的分类,可以快速寻找自己喜欢的一类影片。在具体的分类下,每个影片还有热门推荐,用户可以一目了然地寻找最近哪些影片是热播的,即使不爱关注电影的朋友也能快速找到热门影片。当然,不是每部电影或者剧集都会在PPLive上找到,你别急,PPLive还提供了快速搜索功能,例如:你想搜索《疯狂的赛车手》这

部电影,点击PPLive节目列表上方的搜索框搜索,输入片名,就会出现搜索结果。如果搜索结果为0,只要在搜索框输入关键词后回车(客户端内搜索是可以不用打回车的),PPLive将会调用独特的视频库搜索功能在网上搜索你寻求的视频内容。因此,你想看的内容,都可以尝试搜索哦!

花絮

“庆祝新中国成立60周年”的分类,目前已有上千多项目。其中不仅有历年阅兵的实况,还有诸如电影、电视、动画反映60年的风云、变迁、成长等丰富的内容。我们只要在列表中双击节目名称,即可轻松观看这些精彩的国庆相关视频,包括许多平时不容易看到的节目,如1984年的阅兵(如图2),重温当年的激动。PPLive网站也推出了国庆60周年专题页面(国庆专题页面:<http://guoqing.pplive.com/>)。



红十月, PPLive

联合了全球百家网络媒体和平面媒体,包括中国、美国、加拿大、日本等媒体网站共同直播此次国庆阅兵式,这是一大网络盛事。在这里PPLive携手《电脑迷》开展“PPLive直播国庆阅兵红十月大竞猜”活动,只要你参加这次竞猜活动,就有机会获得PPLive送出的四级好礼。

PPLive直播国庆阅兵 红十月大竞猜

一等奖	Swatch奥运腕表-牡丹富贵 Flower	2名
二等奖	PPLive 抱枕	15名
三等奖	PPLive U盘	20名
四等奖	PPLive LOGO T恤	70名

心动不如行动,别再等待,点击随刊光盘“PPLive直播国庆阅兵红十月大竞猜”活动链接参与竞猜活动,Swatch奥运腕表-牡丹富贵 Flower等好礼轻松获得。





远程控制我家电脑

■文/王卫华

不在家的时候,很多人都不会让电脑闲着,喜欢给电脑安排各种各样的任务:无论是高清大片还是光盘镜像,都得在家里拖回来,若是工作文件忘记在家里电脑里,也想直接远程从家里电脑抓回公司,甚至可以打开家里摄像头,监控家里的情况,这都需要用到远程控制。只要搭建一个远程网络通道,只要能上网,在任何地方都能随时控制家里的电脑。

建立远程唤醒的网络通道

编辑的话:要想远程控制电脑,需要考虑两个问题:首先是否能否准确直接地远程唤醒指定电脑;其次,在任何上网环境中,用最简单的操作取得家里电脑的全部控制权限。需要解决的难题是:在不同的网络环境下,如何准确地唤醒想要唤醒的电脑。

●找准穴位 打开硬件唤醒的开关

当前的电脑硬件已经硬件支持了远程唤醒,不过还需要先打开硬件唤醒设置,才能进一步设置软件。操作如下:

第一步,开启主板BIOS网络唤醒。以通用的Phoenix bios系列主板为例,启动电脑进入BIOS,进入“Power/Wake Up Control/PCI PME WakeUp”选择Enabled。打开通过PCI设备(网卡)启动的选项即可。其他主板操作也大同小异。

第二步,开启网卡唤醒。启动

系统进入“控制面板/网络连接”右击“本地连接”选择“属性”,然后在网卡后点击“配置/高级/网络唤醒模式”,设置为“魔法封包(Magic Packet Wakeup)”即可。

●打通软件唤醒的任督二脉

打开了硬件唤醒的开关之后,接下来我们需要设置软件,打通软件唤醒的任督二脉。主要集中于路由器的软件设置。以TPLINK路由器为例:

首先,打开浏览器,在地址栏中输入http://192.168.1.1/,输入账号密码进入路由界面,其次,选择“网络参数/WAN口设置/根据您的需要,请选择对应的连接模式:”,选择下面“自动连接,在开机和断线后自动连接”项,让路由保持长期在线。

再次,在路由中绑定动态域名。TPLINK路由支持花生壳和科迈网的动态域名绑定,启用花生壳动态域名,依次选择“动态DNS\选择服务提供商\花生壳”,然后输入用户名和密码就能启用DDNS。

开启路由的网络唤醒或广播功能。在路由设置界面中选择“转发规则/虚拟服务器”并新建规则“服务端口号:7-9;IP地址:192.168.1.254;协议:UDP;状态生效”。若路由下级的局域网网段是192.168.1.X,那么设置后,通过UDP协议发到路由端口7或9的魔法封包会被转发至192.168.1.254。

最后,转发魔法封包信号到指定电脑。在路由设置界面选择“IP与MAC绑定/静态ARP绑定设置”新

增一条ARP绑定记录,Mac地址填写要唤醒的目标PC的网卡Mac地址,IP地址填入192.168.1.254。

设置完成之后,需要把MAC地址、绑定的动态域名、指定的端口号记下来,然后在任何电脑上都可以启动远程开机。有关动态域名的申请和其他使用方法可以参看《电脑迷》光盘收录的相关文章。

如果路由直接有网络唤醒功能,那么上面的步骤就不用看了,直接开启它,再开启路由的远程管理(如通过8080端口来管理),在浏览器输入cpcfan.gicp.net:8080,输入用户名密码,通过浏览器远程WEB登录管理界面再开启电脑。

●远程唤醒 连通网络

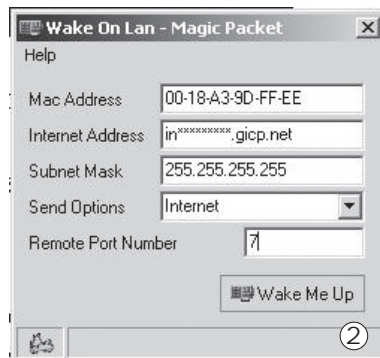
若是在办公室上网,只要利用工具或网站把魔法封包数据发送到前面指定地址即可唤醒,用WakeOnLan-Magic Packet即可办到:运行软件,添加前面记下来的MAC地址,路由的动态域名,网络状态选Internet,端口填7或9。点Wake Me Up即可唤醒(如图2)。

这样一来,就成功唤醒了网络远端的家里电脑。

小知识

找到MAC地址

网卡的MAC地址是识别电脑网卡的唯一参数,需要找出并记录下来。在“开始菜单/运行”对话框中输入cmd,弹出DOS窗口,然后输入ipconfig/all命令,敲回车。就会显示网卡的MAC地址,本文是Physical Address:00-18-A3-9D-FF-EE这样的数字(如图1)。



远程控制实用方案

编辑的话: 在远程唤醒之后,已经通过远程连通了家里的电脑。现在我们能直接控制两台电脑了,会给我们的生活带来很大的方便。远程控制可以远程下载,远程抓取文件,甚至远程控制家里电脑上的摄像头,但采用不同的控制方法会更方便。

● 临时抓文件 远程桌面最方便

也许会遇到这种情况:工作资料忘记在家中电脑,但现在需要急用,家里无人传输,赶回家又来不及,之前多用搭建FTP的方式实现,但搭建FTP太繁琐,不考虑这种方案。其实可以采用远程唤醒,再打开远程桌面,利用QQ传文件的特性,就可以解决临时文件远程抓取和传输的问题。

首先应在家中电脑设置远程桌面。远程控制的软件很多,但最方便的还是系统自带的远程桌面:依次点击家中电脑的“控制面板/系统/远程/允许用户远程连接到这台计算机/选择远程用户”,然后添加需要控制远程桌面的账户即可。

其次,登录远程桌面开启QQ软件,在家里电脑登录一个QQ,再在单位电脑登录另一个QQ,直接在家里电脑抓取文件,通过家中QQ传输到单位QQ,就可以解决抓取文件应急的问题。

若是要把单位工作的文档和表格,教室做的电子笔记带回家,也完全不用携带任何设备,直接打开远程桌面,用QQ传输到家里电脑即可。需要注意的是,考虑到网络环境的速度差异,用远程桌面的方法传输大容量的文件就不合适,临时抓存文件,更适合用在工作和学习中的小文件。

● 远程下载 带宽不浪费

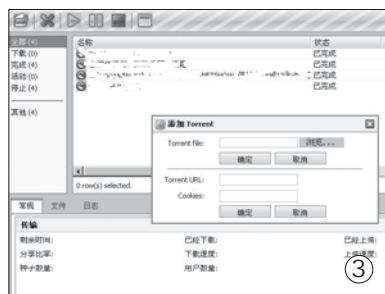
还有这样一种情况:在单位发现某些网络重头资源发布了下载,

上班时间在单位下载非常影响速度,会被同事鄙视,常常希望快点回家下载,但下班回家后又想用网,需要用到带宽,这时候下载也不合适,只好留到睡觉关机前开始通宵下载,而需要的资源到手时间就会推迟一天,第二天下班才能用到,非常不爽。其实,完全可以通过远程控制往家里添加下载种子,在上班时间让家里电脑全速下载,下班回到家中,需要的网络资源就安静地躺在家里了。

在这里,不考虑使用远程桌面来添加下载任务,除了有安全风险外,速度慢也是一大弊病。好在大多数P2P软件都自带了远程Web控制界面,例如BT和电驴软件。在家中电脑安装μTorrent、电驴、FlashGet并设置好,只要唤醒家中电脑,就可以在单位电脑浏览器中直接添加下载任务。

以BT软件μTorrent为例,在家中装好μTorrent后,进入“设置/远程”界面,在“启用网页”打钩,在这设置用户名、密码和监听端口,我设置的是1080,同时在路由转发规则中开启1080端口到192.168.1.2。设置后,只要唤醒了家里电脑,任意联网计算机都可以给家里添加BT种子了。

然后按照前面的方法远程唤醒,接下来在办公室浏览器地址栏中,输入前文设置的http://cpcfان.igicp.net:1080/gui/,输入用户名密码就可以进入管理页面,点第一个按钮就可添加办公室找到的BT种子



远程唤醒后关闭显示器节约电

远程下载只需要控制电脑主机,但开机唤醒后,电脑的显示器可能也会随之打开,但远程的显示器并没开。若是之前没有设置关闭显示器,就非常浪费电。用远程桌面连上后,只需在桌面点击“属性/屏幕保护程序/电源”,然后设置“关闭显示器”的时间,1分钟后自动关闭即可。

了,方便快捷。

电驴和FlashGet的设置也大同小异,限于篇幅,请大家直接访问本期配套光盘查看详细设置文章。

另外可以用浏览器随时监控下载状态,方法和添加类似。若是种子不健康,速度太慢,用上面的方法,换一个种子来下载就是。

● 远程摄像头 随时监控

有时候家里没人,要了解家里的情况,也可以利用远程桌面控制,打开家里电脑的摄像头,随时监控家里的情况。

连上远程桌面后,只要装好摄像头驱动,依次点击“开始菜单/我的电脑”,选择摄像头设备,双击开始初始化,然后就会启动摄像头镜头进行实时监控。摄像头镜头还可以根据你自己的需要调整角度。

● 远程协助 帮家里人操作电脑

远程控制除了帮助自己做一些常用的事情之外,也可以帮助不懂电脑的家人临时用电脑。比如说,家里的老人想打长途电话,嫌电话费太贵,就可以用远程桌面,打开Skype等网络电话软件,直接拨号,然后叫家人接听即可。而在线网络电视、看本机下载连续剧、电脑卡拉OK唱歌等娱乐,也可以利用远程桌面实现,家里的其他成员无需亲自动手,就可以享受到电脑的乐趣。



人与妖, 爱与恨的决战 价值666元“傲世群英卡”等你来拿!

《诛仙2》“傲世群英卡”说明

《诛仙2》游戏世界有鬼厉的熟悉亲切, 陆雪琪的冷艳无双, 林惊羽的天纵奇才, 这一切都让你无法等待, 赶快领取《诛仙2》“傲世群英卡”去体验这场人与妖, 爱与恨的爱情故事吧!

领取方式:

1. 电脑迷杂志当期随刊附送。
2. 发送邮件: game@cpccfan.com。邮件注明《诛仙2》“傲世群英卡”。



珍宝

1级(合计58元): 限时神秘变身道具一个、神奇气血补品、真气补药各一, 攻防增益道具各一, 超高宠物回复珍宝一个, 以及高强度气血补品、真气补品各一组!

15级(合计68元): 珍贵的神兽坐骑(限时七天)、神秘项链一条、帮你传情达意的限时聊天表情一组, 回城符五张, 以及高强度气血补品、真气补品各一组!

30级(合计78元): 可爱有趣的宠物一只(限时三天)、超高宠物回复珍宝一个、回城符五张、高强度气血补品、真气补品各一组!

45级(合计88元): 飞剑(限时七天)、超高宠物回复珍宝一个、攻击增益道具一个、高强度气血补品、真气补品各一组、交友必备宣纸五张!

60级(合计108元): 超强气血补药一个、超高宠物回复珍宝一个、宠物经验内丹两个、高强度气血补品、真气补品各一组、交友必备宣纸五张、回城符五张!

75级(合计128元): 典藏版坐骑(限时七天)、大幅提升法宝成长度珍宝五个、高强度气血补品、真气补品各一组、轩辕通宝五个、超高宠物回复珍宝一个、防御增益道具一个!

90级(合计138元): 七天限时多人骑一个、强力真气回复补药一个、高强度气血补品、真气补品各一组、超高宠物回复珍宝一个、补充法宝精力的珍宝一个、回城符五张、双倍经验丸五个、经验内丹两个!

称号

诛仙贰·傲世群英。仅有拿到此卡的新注册用户才能得到的绝版特殊称号!

使用说明

1. 新玩家登录官方网站: <http://passport.wanmei.com>, 注册完美通行证时选择《诛仙2》, 在VIP激活中填写激活码。
2. 玩家进入游戏并建立角色后, 在物品栏中会自动获得新手卡所赠送的新手大礼包, 到达相应级别点击礼包即可获得奖励。

《剑网3》将采用时长收费

金山软件旗下网络游戏《剑侠情缘网络版叁》(以下简称《剑网3》)正式开始商业化运营, 同时金山软件也宣布《剑网3》将采用时长收费模式, 具体将采用“天卡+月卡”的模式, 玩家可以选择按照收费日结或月结, 但60元是上限, 玩家花费不可能超过60元。

更和谐 更公平 更绿色的《绿色征途》

以《征途》经典玩法为基础, 采用新地图、新技能、新装备, 添加新副本、新道具、新功能, 如: 培训令牌、侠客岛等全新元素; 修改PK伤害公式, 杜绝游戏中被秒杀及不破防现象, 使游戏更公平; 官方不卖装备、材料, 打造装备所需材料通过打

怪、副本或任务获取……所有功能开发以“好玩、公平”为核心, 使玩家感受爽快至极!

完美时空《热舞派对》扭蛋首次曝光

完美时空再掀扭蛋风潮! 自从造型精致的《诛仙》扭蛋热销完美周边商城(<http://shop.wanmei.com>)之后, 完美时空将再度发布一套扭蛋新作——《热舞派对》系列扭蛋!

《热舞派对》扭蛋由完美时空联合深圳美奇扭蛋基地共同推出, 造型精



致, 整体细节把握到位, 共分为性感唯美的“《热舞派对》公仔”和可爱卡通的“《热舞派对》宝宝系列DIY手机挂饰”两款。

《刀剑英雄2》10月15日正式公测

《刀剑英雄2》是搜狐畅游2009年重磅打造的武侠网游大作, 凭借与众不同的游戏特色和优秀的游戏体验, 倍受玩家的喜爱与支持, 在内测期间便连开数组新服, 呈现出异常火爆的局面, 目前20组服务器内均已人气爆棚, 而随着公测时间的公布, 这股功夫热浪将在10月15日再度达到高潮!

踏入 网络SNS时代

■ 文/不灭

现在网络世界中什么最风靡?很多学生玩家要说校内网,很多工作的朋友说开心网,那么它们到底好在什么地方?专业的人说它们是SNS网站,通过病毒式的传播达到宣传目的,而说白了就是人传人的信息交互,也就是让你随时随地了解你的朋友在干吗,这就是吸引大家的地方。神奇的事情总是在意料之外,《赤壁》这款国内三国背景题材的格斗网游也玩起了SNS社区。

《赤壁》的交友平台能做什么?

《赤壁》的交友平台开放了征婚、征友、军团、师徒和组队的功能。每一个功能都是为游戏玩家量身定做。

征婚: 玩家通过这个频道,可以开辟征婚帖子内容,并对开辟的帖子进行维护,让游戏中的所有玩家都能看到你的择偶目标,如果合适你就可以加他为好友。并且,发了帖子在交友平台的征婚栏中会显示你发布的内容,并公布个人信息等,例如你是男性还是女性,等级多少,使用什么兵种,是否未婚(当然,如果你是已婚要来发也可以,不过小心你的伴侣抽你——),结义和军团的名称又是什么,个人的魅力值等信息。当然你所追求的伴侣信息也会显现出来哦,例如等级要求多少,要求男性还是女性,军团限制等等。

征友: 征友是基于结婚系统衍生出来的一个栏目,在这个栏目中主要让游戏中的玩家结交天南



地北的朋友,也许你们是冤家对头,也许你们是形同陌路,也许你们是擦肩而过又想重新结交,都可以在这个栏目中表现自己。当然在这个栏目中也不缺乏对战信息的公布,假如说今天在长安城,谁将与谁进行一场旷世之战,请服务器里的朋友都去观看这样的也是可以。不过发布信息就要小心敌对玩家埋伏你哦。

军团: 军团在游戏中具有重要的地位,以军团为主的国战、要塞战、军团的任務等等,都是让玩家聚集在一起的动力,而那些刚进入游戏的新玩家又怎么才能加入军团呢?其实玩家只需要在线上交友平台中观看军团信息就好,在军



团栏目中玩家可以看到各大军团发布的招募帖以及招募需求,如果你符合他们的需求,那么就赶快联系他们吧,抓紧时间脱离松散玩家的状态。

师徒: 师徒是游戏中的一大特色,而这个栏目也是为了帮助大家快速升级,找到师傅而设定的。在这个频道中你不仅可以发布招募师傅的帖子,师傅也能发布招募徒弟的帖子,让世界上所有的小号都能知道一代名师正在招募徒弟。在游戏中招募弟子的师傅必须为60级,徒弟呢,也必须满15级以上才能拜师。

组队: 也许你在说游戏中有些任务困难,没有人一起做任务等等,那么你现在需要做的就是在线上交友平台上发布一则消息,等待长期的固定的朋友来报名吧。通过报名,你们以后就可以成为固定的朋友来做相对应的任务。当然在这个频道闲聊家常也还是不错的哦。

线上交友平台目前只开放了这么多栏目,也许在以后随着游戏内容不断的增加,有趣的活动、任务、小游戏都将加入到里面,那么线上交友平台就会更加丰富,也会使网络游戏的交友平台和SNS网站一样的强大,可以真正的做到足不出户交遍天下好友。当然我们也希望这些东西可以更早加入。

如果您对于完美时空的游戏产品《赤壁》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《赤壁》信箱是: chibipm@wanmei.com, 邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登该文章的媒体名称。

胜者为王 深入解析《成吉思汗》OnLine 双人英雄会

■ 文/红岸·暗de佐罗



《成吉思汗》一直是以最强战争网游作为主宣传亮点,依托四个成吉思汗曾经统治过的悠久古国,分裂后纷争不断的特点,设计了众多高强度PK玩法,而公测版本的双人英雄会无疑是最新PK玩法之一,其2v2的超小团队PK模式充分调动了中国玩家对于职业搭配讨论和对各自操作的无限信任。

装备坐骑

装备就不用说了,自然是体质越多越好,星星越多越好。关于装备,我这里只说鎏金过的高级装备的属性问题,在2v2这种个人能力和操作性极强的竞技中,一旦大家的装备都是神传级别的,那么差距就不会很大,唯一能真正拉开差距的装备就是鎏金装。

对于鎏金装备的选择第一优先的不是本职业的主属性,而是暴击、韧性、闪避和移动速度这四个极品属性。在2v2竞技里,这四个属性分别代表进击、防守、闪避、追击,四个王道PK属性,而且是可以全部拥有的。

而坐骑方面就简单了,相对于没有主动技能的宠物来说,一个优秀的全能宠有时候要比单一的血宠或单属性宠要合适得多。比如一只60级左右的60级异兽,会加550左右的体力,而同样类别的50级体力宠犀牛,会加到650左右,差距为100点体力(500点血)。但是全能

宠物同时还能加上150点力、150点敏、150点智力。主动属性的宠物自然是PK场里的首选,因为全能属性的宠物是洗不出主动技能来的,所以才凸显了主动技能的优势,尤其是以无双、无畏为首70级的强悍主动技能,绝对是单体属性异兽的最强利刃。

职业搭配

由于《成吉思汗》游戏中有六个职业,所以所有的职业搭配一共有6+5+4+3+2+1之多,简单点讲,除了极少碰到两个萨满一起组队2v2以外,其他任何职业的搭配都很多。尤其最多的就是武士加萨满的组合和武士加武士的组合。

装备好的职业,比的是瞬间输出力,而装备一般的人比的就是操作和控制技能,当然如果碰到大象武士vs大象武士,动不动都2万血,建议大家还是打和吧……传说中的四个萨满面对面,笔者至今未听说……

万多的血,还有锐不可挡这种大幅减免伤害技能,拥有一只70级好异兽,对于这个武士的属性来说非常至关重要,对于这个队伍的胜算也非常重要。还有一点,两个武士的组合虽远必诛,使武士20秒之内的超级输出量是无人能比的。

武士加萨满的组合:如果装备和异兽都差不多的话,这是非常难啃的一个组合。先杀武士吧?后面的萨满无限加血,先杀萨满吧?萨满的无敌和恐惧会让你非常头疼。通常这类组合会让对方非常难以抉择,尤其是萨满骑体力坐骑的时候,根本不输出,只是单纯的牵引伤害,为队友武士的全力输出奠定胜利的基础。

远程加萨满的组合:两个人一起放飞机,追谁都追不到,就算追到了也会被萨满恐惧开,然后继续放风筝。萨满的操作是本队的关键,因为远程职业血都比较贫乏,如何把队友控制在治疗范围内是这组胜利的关键因素。

武士加远程的组合:一近一远,其实是不错的组合,尤其骑着猛犸的战士在后面砍,远程职业放风筝慢慢杀。如果两个人围攻武士,那远程职业的战斗炮台之名可不是吹嘘出来的。尤其普通玩家一般都专精一项防御,远和近的组合必定会有一个人的攻击是对方抵挡不住的。

远程加远程的组合:两个远程职业出现的次数实际上不多了,但是要谨防射手+先知这样的强力远程输出组合,一旦拥有高防装备,这样的移动炮台伤害输出真的超级猛,瞬间就能干掉一个人后,再用控制技能杀死另外一个人。

经验浅谈

笔者是一个武士,只能从武士的观点来谈谈关于英雄会的经验。当然,我和任何职业都配合过很多很多次,可以说经验还是比较丰富的。

武士加武士的组合:经常多见的组合之一。尤其是双猛犸战士的组合简直是太难杀死了,动不动2





侠客职业系统解密

■ 文/小狼·蛋定者

同其他MMORPG相比,由搜狐畅游代理运营的《古城》不但采用了时下颇为流行的“穿越”元素作为背景,而且在职业设计上也有着与众不同的特色:在玩家最初进入游戏的时候,只有三种基础职业可供选择,不过每个职业在达到30级后会有两个分化的进阶职业,变成六种全新的晋级职业。而到了60级,每个晋级职业又会有两个新的高级职业可供转职。也就是说在游戏中玩家将有多达12个各具特色的职业选择,尤其以游侠转职后的变化最为复杂。

侠客简介

作为一个既可以远程射击,又拥有相当不错的近身爆发力的职业分支,侠客可走的路线是最多样化的。玩家选择侠客作为职业以后,虽然要等到30级的时候才会需要选择前进到哪一个分支,不过在刚刚进入游戏的时候玩家可以尝试使用不同类型的武器来看一下哪一条路线更加适合自己。可以使用弓系武器为未来转职成为远程攻击的游侠打下基础;或者用刺系武器,走近身一击必杀的刺客路线。

不过我个人的建议是,无论你准备在30级时做出什么决定,在这之前最好一直选用近战武器升级,特别是15级以后,可以学习双手持

武器技能,该技能可以使角色左右手各装备一把近战武器,从升级效率上讲要远远超过拿着一张弓四处游荡。

中阶职业

当侠客的等级达到30级时,便达到了该职业等级的上限,这时就可以前往黄龙国鬼师容成处进行第一次转职了。玩家可以凭借自己的爱好选择游侠或刺客。其中刺客是那种典型的隐藏在暗处对毫无准备的敌人进行一击毙命的暗杀型职业,所以刺客通常擅于使用短兵器近身肉搏,匿踪潜行、突然袭击、瞬间的大幅伤害和狂风暴雨般的攻击是其战斗的主要特点。在刺客的等级达到60级以后可以在白龙国鬼方左狼主血音处转职成为天珠或在武遂二层暗渊杀手相辛夷处转职成为死士。

虽然游侠在远程射击技巧上比以前的侠客更进一层,不过转职后的变化可不仅如此,除了远程物理攻击外,游侠还能够使用木系法术提高自身破坏力,同时布置陷阱和识破隐身力量让其成为刺客的克星!与习惯于独来独往的刺客相比,能够提高全队灵巧属性的光环的游侠在团队中更加受欢迎。游侠转职为天行的任务可在白龙国鬼方右狼主破耳处领取;而转职为界王的任务可在九黎贤士有角命处领取。

高阶职业

因为侠客的定位是属于那种标准的高攻低防的物理输出职业,在侠客最终可以转型的四个高阶职业中,也都延续了这种特性,他们之间唯一的区别就是攻击手段上有着不同的侧重点:

天诛:天诛的特点是近身肉搏更为狂暴,在涂毒、急速等手段辅助下,给对手造成致命一击的可能大幅提高,是一般野外升级、杀BOSS打装备的主要伤害输出者。

死士:虽然和天珠一样是近战型物理职业,不过死士隐遁于黑暗中,擅长对敌人发动突然袭击,或造成大幅伤害,或控制敌人的行动,令人防不胜防,如果你是个狂热的PK型玩家,那么死士是你的不二选择。

天行:天行是游戏中最为灵巧的职业,也是生存能力最高的一个职业,多样化的远程射击的方式和加速射击使其更加强大,伪装死亡的能力也提高了天行的生存机会。

界王:界王是精于木系法术的应用,布置的陷阱更具威力,光环技能可以大幅提高队伍的灵巧和灵兽能力,虽然在攻击方面不如其他几个分支那样优秀,但是拥有各类辅助型技能的界王能够极大的提升团队的效率。



现代战争2

尽管《使命召唤4: 现代战争》的续作《现代战争2》的制作方已经宣布将不再沿用《使命召唤》(COD) 的名字, 而将其视为一款全新的游戏系列, 不过大部分玩家还是习惯性地把它称之为COD6。

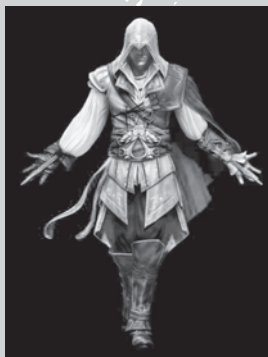
本作被设定为COD4剧情结束后的几年以后, 在COD4中玩家控制的主角肥皂(SOAP) 兄已经成功在本作中升格为胡子拉碴的上尉, 看来老一代帅哥主角在新一代扮演路人大叔的定律并不只是在国产RPG中适用。而在这一代中玩家所选用的主角是一个名为Gary "Roach" Sanderson中士的新兵(Roach是小强的意思, 这个系列的主角名怎么越来越怪异了……)

从目前得到的资料来看, 除了延续前作火爆的战斗场面外, 《现代战争2》的确是对原来的COD系列游戏做出了大量的变革——将原本断断续续的剧情安排转变为好莱坞电影式过场的单人模式, 单单在放出的几分钟试玩视频中, 我们就可以看到《勇闯夺命岛》、《真实的谎言》、《战争之王》等多部电影的经典桥段。



刺客信条2

本作是《刺客信条》系列的正统续作。在上一代中神秘的Abstergo公司从调酒师Desmond Miles的DNA里找到了十字军东征时代阿萨辛刺客的记忆。而到了这一代中, 这位



倒霉的调酒师DNA里又有一个新的祖先记忆被发现了, 那就是生活在十五世纪末的威尼斯贵族Ezio Auditore Di Firenze。这个年轻人遭到家族背叛, 被迫踏上复仇之路, 并最终发现一个埋藏已久的惊天阴谋, 它将对今天的世界产生巨大影响。

在《刺客信条》中, 最让人们诟病的问题便是游戏流程有太大的重复性了, 所以在2代中, 玩家要扮演的是一个遭人陷害进而被通缉的要犯, 也就是说几乎全城的人都在找你呢! 所以这个时候你要放下架子与城市中的小偷、妓女、乞丐以及一些异想天开的发明家打成一片了。有了他们的帮助, 你不仅可以方便地脱身, 而且还可以完成报仇雪恨的心愿。

看图说话



⑦ 这是笔名为Hint_Lee的画师自己理解对儿时经典的《葫芦兄弟》做出的新人设画, 不过看到了这个全新的葫芦娃, 怎么让人想起了《KOF》。

⑧ 关于丁磊养猪的新闻前段时间十分火热, 这不, 近期有玩家在《梦幻西游》中发发现丁牌饲料!

⑨ 自从暴雪的魔兽系列红遍大江南北以来, 吸引了无数山寨版和模仿者, 不过我实在想不出洗浴中心怎么会和《魔兽争霸》有关系的。



站住, 别跑了

新会开荒SW时, 经常会被刚进门的小怪灭得死去活来, 所以开怪时一旦没开好RL就喊放弃, 大家快速跑出副本逃生。如此多来几次, 众人心情紧张随时准备开溜, 清了几批怪后, 又一次开怪失误, 大家条件反射快速向副本门口跑去。只见某人一马当先, 浑身金光闪闪, 好不威风地向门口奔去: 却是公会一奶骑!

这时只听得后方会长在语音里一声大吼: “前面骑马的那个是谁?! 是不是一开始就在马上? 还没开打就想溜了?” 此人听到后连忙下马徒步狂奔, 却不想会长在后面继续吼道: “说你呢! 跑在最前面的骑士!” 连番的语言轰炸惊得那骑士停了下来, 不知如何是好, 看样子仿佛是要混入人群, 却不想反被我们超过, 淹没在蜂拥而来的小怪堆里……

美丽的误会

提古勒是暴雪的设计师, 据说这位老兄非常不喜欢圣骑士职业而不断削弱它。某天提古勒让他的司机开车带他去艾尔文森林兜风。路过东谷伐木场的时候, 不小心撞死了一匹放牧中的军马。提古勒很不安, 告诉他的司机:

“去村子里找到那个圣骑士, 向他道歉, 给他赔偿。”
司机去了很久才回来, 打着饱嗝, 酩酊大醉, 红光满面。
“事情办得怎么样了?”
“啊, 那个圣骑士请我饱餐一顿, 拿出最好的酒招待我。”
“什么! 你怎么和他说的?”
“我就说, 我是提古勒的司机, 我刚刚撞死了那头畜生!”

编辑点评



在DDR2/DDR3内存同时存在主流市场期间,像昂达A785G+魔笛版这样的主板同时提供了DDR2/DDR3两种规格内存插槽,无论是新购机用户,还是主机升级的用户,都能很好的适应,在选购时可以着重考虑。

Q AMD Athlon II 240配DDR3还是DDR2

最近想配台电脑,想选择AMD Athlon II 240处理器,不过在内存的选择上比较犯难,有人说只有DDR3内存才能发挥处理器的性能,不过DDR2相对便宜,不知道该选择什么内存来搭配。

A 其实现在DDR3 1333和DDR2 800的差价正在日益缩小,DDR3由于有较高的频率,可以有更高的内存带宽,因此在性能上略强于DDR2 800,另外,从主板搭配的角度来考虑,新配机的用户在预算允许下应尽量选择DDR3内存的主板,这样以后升级处理器的余地较大,可以升级四核处理器等。如果是升级的用户,Athlon II 240整合的内存控制器也支持DDR2内存,以前的DDR2 800仍然能发挥余热。

Q 技嘉785G主板装系统蓝屏

我的配置是:AMD X2 245处理器、技嘉MA785GPMT-UD2H主板、宇瞻2GB DDR3 1333内存+金士顿2GB DDR3 1333内存。在安装Windows 7过程中发生蓝屏问题,换成安装Windows Vista系统或者单独使用一条内存,问题依旧。

A 技嘉MA785GPMT-UD2H主板上市时一般配备的是F1版BIOS,用户可以尝试将其刷新至F2D版或更新版的BIOS。此外,用户在安装系统前可以先进入BIOS设置界面,将整合周边设定中的onchip SATA Type改为Native IDE,就可以解决这一问题。

Q HDMI接口和DVI接口不能同时使用

最近购买了一台双HDMI+VGA接口的Acer P244Wbii显示器与家里21.5英寸的E2200HD组成双屏使用,我显卡用的是迪兰恒进HD4830雷钻,它本身就配备了VGA+DVI+HDMI三个视频输出接口,可在使用中发现,当同时使用HDMI+DVI接口时,LCD无法实现双屏显示,这是怎么回事呢?

A 其实在以前介绍同时配备VGA+DVI+HDMI三个视频输出接口的整合主板时我们也有提到,HDMI+DVI接口组合无法正常实现双屏输出主要是因为独显或集显中,两个接口共享了一条数字信道,用户在使用一个接口时,另一个接口就无法获取信号了。因此这位读者的迪兰恒进HD4830雷钻显卡虽然配备了VGA+DVI+HDMI三个视频输出接口,但只能同时使用VGA+DVI或VGA+HDMI的输出组合。

Q 硬盘速度问题

最近碰到个奇怪现象,有时电脑硬盘会忽然停转,硬盘“啾”一声无故停了,然后又立即启动。可明显听到硬盘马达启动的声音,长时间拷贝文件时会觉得时快时慢。请问这是怎么回事啊?

A 一般来说是BIOS设置的问题,很有可能是Power Management Setup中的Power Management被设置成MAX Saving,这样只要1分钟没有读写硬盘,就会停止供电,进入待机状态。开机按下Del键进入BIOS,选择进入Power Management Setup,再进入Power Management,将HDD PowerDown项的参数设置为Disabled,保存退出后就可以解决问题了。

Q 刻录光盘无法读取

一年前刻录的很多DVD光盘现在都出现了“冗余检查错误”,里面的数据无法拷贝出来。当时这些光盘刻录之后都是可以读取的,为什么现在就会出现复制错误呢?

A 影响刻录盘数据读取的因素有很多,比方说盘片的质量、刻录机的品控能力以及存放环境等等。一般来说,刻录盘片要选择品质有保证的大厂产品,例如三菱、威宝等品牌。在选择刻录机时用户可以多考虑一些带有特色技术的产品,如先锋为稳定刻盘开发的“液晶校正技术”,就可以有效提高刻录时的稳定性和刻盘成功率;最后,存放时应该选择干燥、低温以及避光的环境,盘片最好竖直放置。出现数据冗余错误之后,并不代表数据已经不可挽救了,用户可以用CDReader、BadCopy等修复软件尝试,也许能够恢复光盘上的数据。

Q 廉价4核Q7100是否值得购买

近期由于处理视频压缩较多,因此想购买一款四核处理器,看到有款Q7100,售价相对便宜,不知道性能如何,是否值得购买?

A Q7100是英特尔最低端的四核处理器,售价仅600多元,频率为2.2GHz,虽然缓存仅2MB,但是由于Q7100有较强的超频性,可超频到3.3GHz以上,性能有较大提升,因此Q7100的性能虽然和高端四核处理器有一定差距,但是性价比比较高,适合组建入门级四核系统。

Win 7下无法加入家庭组

家里的两台机器全部升级为Win 7了,但是想通过家庭组方式共享资源时,却发现两台电脑虽然都可以创建家庭组,但是却无法加入对方,请问该如何解决?

A 在局域网多台Win7系统的电脑都处于正常开机状态下,出现这种现象首先要打开“控制面板/系统/高级系统设置”,检查这些电脑的设备名是否相同,如相同则需要重命名。再打开“控制面板/网络和共享中心”,点击“查看活动网络”下方的图标,将网络属性设置为家庭。再点击“网络和共享中心/更改高级共享设置”,在“家庭或工作(当前配置文件)”中启用“网络发现”和“文件和打印机共享”,如不需要访问密码,可以关闭“密码保护的共享”。之后再查看“网络和共享中心”里是否多出“立即加入”按钮,点击此按钮,按照操作提示输入另一台电脑上的家庭组密码即可。

编辑点评



无法创建家庭组的原因

在有域的网络上无法创建家庭组的,只能选择加入。如果系统服务中,“对等网络分组”和“家庭组提供程序”两项服务被禁用的计算机也无法创建家庭组,请打开“控制面板/管理工具/服务”,分别双击此两项服务的名称,然后单击“启动”。另外,家庭组密码可到“控制面板/所有控制面板项/家庭组/查看并打印家庭组密码”中查看(如图)。



不占用C盘空间设置软件默认安装路径

重装系统后,因C盘分区空间不大,所以软件都准备安装到D盘,但很麻烦的是每个软件的默认安装路径都指向C盘,都需要手动更改,有没有办法更改这个默认安装路径呢?

A 可以通过修改注册表变更默认程序安装路径,方法如下:点击“开始/运行”输入regedit打开注册表编辑器,定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion”,在窗口的右侧区域找到“ProgramFilesDir”和“ProgramFilesPath”,将原键值改为指定的路径,如“D:\Program Files”,关闭注册表并重启即可。需要注意的是,这样设置后,如果再安装某些系统自带的程序,如Outlook Express,需要将系统默认路径更改回来,否则将无法运行。

Win 7下如何自动使用管理员权限运行程序

Win下有些程序老是需要以管理员身份运行,每次都要点击右键选择,在不关闭UAC控制的情况下,有没有什么方法能让程序自动以管理员身份运行呢?

A 在不关闭UAC的情况下,如果想要自动以管理员身份运行某个程序,可以右键点击此程序的快捷方式,选择“属性”,切换到“兼容性”选项卡下,勾选特权等级下的“以管理员身份运行此程序”(如图),这样每次双击程序快捷方式时就会自动赋予其管理员权限了。



IE8导致迅雷看看无法流畅播放

浏览器升级到IE8后,发现用迅雷看看无法流畅地播放高清视频,而之前则顺畅得很,请问该如何解决?

A 这个问题是因为IE8的安全设置引起的,解决的方法很简单,运行IE8后,单击“工具/Internet选项”,在弹出的对话框中切换到“安全”标签,然后单击窗口下方的“自定义级别”按钮。在弹出的“安全设置”对话框中,定位到“在没有使用外部媒体播放机的网页上显示视频和动画”,此处IE8默认设置为“禁用”,将其点选为“启用”(如图),最后保存设置退出即可。



无法使用Ctrl/Shift多选文件

我的系统不知为什么无法在文件夹下按住Ctrl或Shift键多选文件,按“Ctrl+A”也无法全选,请问该如何解决?

A 遇到这种情况可以重置文件夹的设置,打开资源管理器,点击“工具/文件夹选项”,在“常规”选项卡下,点击“还原为默认值”按钮(如图),接下来切换到“查看”选项卡,点击“重置文件夹”按钮,最后点击“确定”即可。



编辑点评



借助于ACDSee也可以临时查看这些隐藏文件。在ACDSee中按下“Alt+I”组合键打开“过滤”对话框,选中“显示全部文件”和“显示隐藏文件和文件夹”,确定后返回主界面。然后在左边定位找到隐藏文件所在的路径,在中间就会显示出你的隐藏文件和文件夹了,双击即可打开查看。

临时查看隐藏文件

我的电脑中设置了一些隐藏文件,可自己要查看这些文件(夹)时,也要先把“隐藏”属性去掉,等看完了再改回去。这样显得好麻烦,有没有临时查看的方法呢?



如果只是临时查看这些文件或文件夹,完全不用这么做,可以用WinRAR来查看隐藏文件。打开WinRAR主界面,此时只要在WinRAR中打开相应的磁盘或文件夹,所有隐藏的文件和文件夹都将自动显露无余(如图)。将文件选中后,还可以直接进行打开、解压或复制等操作。

禁止OE自动开启浏览器邮件

用Windows自带的Outlook Express收发E-mail,有些邮件会自动弹出IE窗口,这不仅使我对安全问题有些担心,还影响了阅读,请问如何禁止自动弹出窗口?

自动开启浏览器的邮件一般是使用了JavaScript功能,所以只要禁止JavaScript的运行就可以实现你的要求。如果同时禁止其他脚本的运行,更可以达到预防大部分邮件病毒的目的。首先在Outlook菜单中依次选择“工具/选项/安全”,选中“受限站点区域”。再打开“控制面板/Internet/安全”,选择“受限站点”后点击“自定义级别”,在“重置为”下拉菜单中选择“安全级-高”,单击“重置”后把“对标记为可安全执行脚本的ActiveX控件执行脚本”选为“禁止”即可。

ppsd.s.pgf是什么文件

在我电脑的E盘上,莫名其妙地出现了一个ppsd.s.pgf文件,不知道干什么用的。删除后过几天又出现了,大小永远是1GB,难道是病毒吗?

ppsd.s.pgf文件是PPStream网络电视的缓存文件,默认存放在最大剩余空间的硬盘分区上。PPStream为了防止网速过慢或者其他原因造成的播放问题,利用该缓存文件来实现正常的流畅播放,因此当不需要观看网络电视的时候可以安全删除。另外,还可以通过依次点击“工具/选项/点播服务”来自定义该文件的存储分区。

EXIF信息为何丢失

最近我参加的一个摄影论坛开展了一个比赛,要求提供的照片必须保留EXIF信息,以确定拍摄照片时的一些技术参数。但我发现,平时用光影处理的一些图片,EXIF信息都不翼而飞了,因此失去了参加比赛的资格。请问我的EXIF信息如何丢失的?

很多人在用光影魔术手处理图片时,都会遇到EXIF信息丢失的问题。其实,只要做适当设置,用光影魔术手处理图片是可以保留EXIF信息的。打开光影魔术手,从菜单中选择“工具/批量转换格式”,在弹出的对话框中单击“JPEG选项”,在随后弹出的“保存图像文件”对话框中去掉对“删除EXIF信息”的勾选,单击“确定”,以后再作任何缩放、转换、修饰操作时,都不会再丢失EXIF信息了。

文档过宽怎么办

有时候打开别人寄来的文档,会发现因为文档过宽,屏幕上显示不全,总不能看一行就拖动一次水平滚动条吧?有没有什么方法,可以调节这种过宽的文档?

其实可以重新调整行的宽度,使它适合文档窗口的大小。如果使用的是普通视图或大纲视图,可以单击“工具”菜单中的“选项”命令,再单击“视图”选项卡,然后选中“窗口内自动换行”复选框即可。

也可以通过改变显示比例使文字适于普通视图或页面视图中的文档窗口。只需单击“视图”菜单中的“显示比例”命令,然后选择“页宽”选项即可。另外还可以切换到Web版式视图中,使文字自动换行。

如何修改Foobar的播放列表

Foobar播放列表中的音乐文件所在分区改变了,之前的播放列表不能使用。请问,这种情况下能否直接修改播放列表让所有的歌曲可正常播放?

播放列表其实是一个文本格式的文件,你可以先在Foobar中将歌曲列表导出为m3u格式的列表文件,使用文本编辑器将列表中的路径批量更换掉,再重新导入Foobar中即可。



Q 多个工行卡使用一个优盾

由于学校与老家不在一个城市,我分别在两地各办一张银行卡,准备开通网上银行功能,但在开通网上银行时需要申领优盾,请问,两个网上银行卡能否共用一个优盾?

A 可以,只要这两张卡均使用同一证件开立的,就可以合用一个优盾。只要本人携带有效身份证件以及这两张卡,到所在地指定网点办理添加注册卡业务即可。也可以自助完成:登录个人网上银行选择“我的账户/账户管理/添加注册卡及账户”办理添加即可。

编辑点评



不过通过自助添加的卡与通过柜面添加的卡功能权有相区别,对自助添加的卡仅能进行查询、转入及挂失等不涉及账户资金的操作。

Q QQ农场中快速偷菜

我刚开通了QQ空间中的开心农场组件,发现我的QQ好友足足有80%都开通了,我想偷菜,每次都是从头到尾一个一个地查看,多数都没有成熟的果实可偷。请问,有没有什么方法可以立即筛掉没菜可偷的用户?

A 点击QQ好友,打开好友列表后,上方有一个手状按钮,直接点击此按钮即可显示好友列表中那些有菜可偷的好友了,会在好友图标右侧显示相应的标志(如图)。



Q 在线缴固定电话费

我们城市的网上银行都没有开通代交固定电话费的功能,每次缴电话费都得跑到很远的电信营业厅才行。请问,网上有没有其他方法可以交纳电话费?

A 其实电信本身就提供了交纳电话费的功能,只要打开中国电信官方网站(地址: <http://www.ct10000.com/>),然后选择自己所在的省、市,打开页面后再点击“充值交费”,打开交费向导后按照向导提示,最后使用网上银行付款即可(如图)。此外,很多地区还提供了网上交电话费送积分或是送话费活动。



Q 为何部分好友不能正常发送文件夹

我使用QQ 2009 SP4给QQ好友发送文件夹时,有些好友可以正常接收,而对部分好友却不能成功发送。请问这是什么原因?

A QQ中发送文件夹需要双方均安装QQ 2009 SP4才行,如果有一方没有安装最新版QQ就不能成功发送。这种情况下,不妨将文件夹在本地压缩成压缩包,然后再给好友发送。

Q 调整专辑排序

我在优酷有一个视频专辑,默认情况下上传的专辑会以时间排序,现在想重新调整,请问该如何操作?

A 进入“我的优盘/专辑”,选中想要排序的专辑,右侧会出现该专辑的视频列表。点击“调整顺序”按钮激活排序界面,可以灵活地自定义视频顺序。不过,笔者认为排序不是最好的方式,最好给每个视频添加多重属性标签,这样既方便自己管理又能让网友更容易找到你的视频,何乐而不为?

Q 如何申请免费卡巴斯基激活码

以前可以通过360安全卫士来申领免费的卡巴斯基激活码,现在此方法失效了。请问,有没有其他网站提供免费激活码申请服务?

A 教你一个最便捷的方法,在MSN中添加小美机器人(账号: msnhelp@live.cn),然后直接发送消息“我要卡巴斯基激活码”即可得到免费注册码了。

Q 当当礼品卡如何消费

收到一张当当网的礼品卡,但在购物结算时没有相关选项,怎么办?

A 礼品卡需要先激活,登录后在“我的当当”中选择“激活一个新的当当礼品卡”,之后在订单结算页面点击“使用当当礼品卡按钮”按钮,按照提示操作即可。

Q 如何在线订电脑迷

我想通过邮局订阅明年《电脑迷》杂志,但本地邮局服务订阅服务不太完善,请问可不可以通过网络订《电脑迷》?

A 访问中国邮政订阅页面: bk.chinapost.com.cn,在上方的搜索框中输入《电脑迷》邮发代号“78-230”,即可进入订阅界面按提示完成订阅。值得一提的是,通过邮政网上订阅需要先注册用户。如果订阅中遇到问题,可以随时拨打服务电话400-6611185。



绿色健康新生活

解读华硕防辐射机箱

■ 文/ZQ 严明



科技的发展，家用电器的普遍使用，令电磁辐射无处不在，成为侵害人体健康的一大隐形杀手。手机、电脑等已是人们生活、学习不可或缺的工具，人们在享受便利的同时，也受到来自科技产品电磁辐射的伤害。然而，电磁辐射是无法避免的，只能尽量地降低电磁辐射对人体的伤害。华硕机箱率先推出的防辐射机箱概念，正是出于对健康的考虑，让人们在使用电脑的同时，也享受到绿色健康的新生活。

拒绝辐射，健康生活

自从LCD替代CRT成为显示器市场的主流之后，一直以来被人们重视的显示器电磁辐射问题似乎已经“烟消云散”，而机箱内主机配件的辐射一直被人们忽视。其实，现在电脑的电磁辐射，主要来自机箱内部，虽然辐射强度不如手机，也不如以前CRT显示器，甚至不如一些家用电器如吸尘器、微波炉等，但是人们工作、学习和娱乐越来越离不开电脑，电脑的使用时间大大超过手机和家电，电磁辐射的累积效应更加明显。长时间使用电脑，如果机箱内部电磁辐射问题得不到妥善的解决，将对人们的健康带来巨大的危害。

小知识

常见家用电器电磁辐射强度

(单位: mG, 毫高斯)

咖啡炉	1mG	传真机	2mG
电脑	100mG	录像机	6mG
电熨斗	3mG	电视机	20mG
音响	20mG	电冰箱	20mG
VCD	10mG	空调	20mG
洗衣机	30mG	电锅	40mG
复印机	40mG	吹风机	70mG
吸尘器	200mG	无绳电话	200mG
微波炉	200mG	电须刀	100mG
电热毯	100mG	手机	100mG

机箱防辐射的秘密

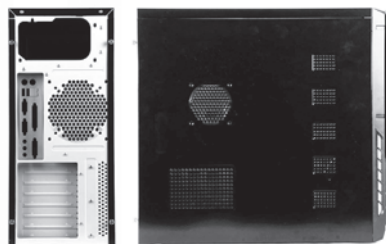
电脑使用时间长，而唯一可以屏蔽电磁辐射，降低长时间电磁辐射对人们健康影响的，就是机箱了，也正因为如此，厂商开始推出防辐



EMI弹片能够使机箱侧板和机架接触，形成一个整体，加强电磁辐射的屏蔽能力。

射机箱的概念，将电磁辐射屏蔽在机箱内部，降低对电脑用户健康的损害。机箱防辐射也日益得到厂商和用户的重视。

金属具有屏蔽电磁辐射的能力，虽然机箱采用金属外壳，但是如果密封性能不好，并且采用劣质材料，电磁辐射仍然可能泄漏。因此，防辐射机箱必须具备几个基本要素：采用优质板材，机身接缝处连接紧密，面板和机身密封度高，散热孔口径符合规定（小于6mm），具备EMI弹片等。今年年初，华硕机箱率先提出了防辐射机箱的概念，并且全系列机箱均采用防辐射设计，能够有效将电磁辐射屏蔽在机箱内部，并且采用接地底座

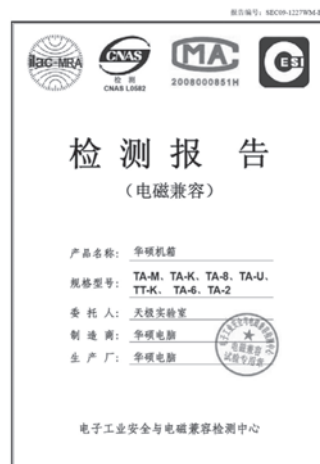


散热孔的孔径应该小于6mm，才能有效避免电磁辐射的泄漏

来疏导机箱内部电磁辐射，确保用户使用电脑的健康环境。

防辐射权威——工信部EMI认证

早在1998年12月14日，国家质量技术监督局就发布了《信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法》标准，这一标准也成为了中华人民共和国国家标准，代号为GB 9245-1998，并于1999年12月1日正式实施，具有绝对的公正性与权威性。值得一提的是，华硕旗下的全系列机箱产品，均通过了工信部电子标准化研究所针对国家GB9254标准进行的EMI电磁辐射骚扰测试，并且使用的是更加严格的B级ITE标准。



华硕机箱通过工信部EMI电磁辐射认证证书

防辐射精品——TA-U2

TA-U2是华硕旗下防辐射机箱的旗舰产品，采用全铝机身，面板也采



华硕TA-U2机箱,是华硕防辐射机箱的精品之作。

用铝合金材质,并且采用拉丝工艺,全金属的外壳设计完全隔绝了电磁辐射,并且机箱做工精致,接缝处结合紧密,面板机箱风扇处均采用了金属

网罩,开孔小于6mm,能够有效地防止电磁辐射的泄漏。除了防辐射之外,散热性能出色也是这款机箱的另一大特点,铝合金的传导热量性能相对钢铁更佳,机箱顶部就是一个巨大的散热排,上面的鳍片可以有效增大散热面积,令机箱自身的热量快速的与外界形成热交换。并且大量使用的机箱风扇,能够促进机箱内部风道的快速流通,加强散热效果。在机箱的功能和结构方面,这款机箱也很有特色,除了常规的USB接口和Audio接口之外,还增加了一个eSATA接口,有更快的数据传输率,方便用户使用eSATA设备,机箱内部驱动器的安装均使用免安装设计,也显得非常人性化。



除了高端产品,华硕全系列如TA-K1等机箱均支持防辐射。

专家访谈防辐射

记者: 屏蔽电磁辐射对机箱产品有何重要意义?

武彤: 我们可以从两个方面来看机箱的电磁屏蔽效能对于计算机整机的影响:第一,减少电磁场对外界包括人体的影响。大家知道,CPU、主板、显卡等部件工作时,会产生一定强度的电磁场,所产生的电磁场除了会对其他电子设备造成影响外,还有可能对人体健康产生影响。由于现在计算机使用时间较长,多数人从上班到下班都在计算机旁工作,电磁场对人体健康的影响是累积的,因此屏蔽效能良好的机箱能够尽可能减少这种影响,对于从事计算机相关工作敏感人士是一种保护;第二,减少对于计算机系统的影响,在我们的工作环境中,经常会出现相对比较强的电磁场,比如我们使用移动电话时,使

用WiFi时,具备良好屏蔽效果的机箱能够减小这些比较强的电磁场对于计算机本身运行的影响。

由于机箱还要承担散热等功能,需要开孔,因此在满足机箱安装设备、散热等功能的情况下,设计出一款具有良好屏蔽效能的机箱也是对机箱设计工程师的一个挑战。

记者: 您们是如何测试和评价机箱屏蔽电磁辐射能力的?

武彤: 测试和评价机箱屏蔽电磁辐射的能力是一个难题,目前没有统一的评价标准。我们采用不同的机箱分别安装一套计算机系统,用两种方式进行评价:一种方法是,在电波暗室内,距离被测计算机10米或者3米,用宽带天线测量计算机的辐射场强,主要是评价对于远场的影响,这是电磁兼容标准通常采用的测量方法,也是我国信息技术设备电磁兼容标准中的方法;



武彤

- 中国计量科学研究院电磁环境室主任
- 全国照射人体有关电、磁和电磁领域评定方法标准化技术工作组秘书
- 天极实验室 高级顾问

另外一种方法是利用场强探头测量机箱表面的辐射强度,需要最大场强的位置,然后逐渐远离机箱至30厘米处,观察场强的变化,这种方法能够很好的模拟计算机对人体和附近设备的影响,因为工作时,距离计算机普遍比较近。我们目前采用的近场探头种类较多,包括不同频段的磁场探头和电场探头。

记者: 通过上述测试合格的机箱,机箱外部的电磁辐射强度能达到什么水平?

武彤: 通过远场测试的计算机系统,远场(也就是距离10米处)的电磁辐射水平能达到GB9254标准。在近场,即距离机箱30厘米处,一般能够达到办公场所本地环境电磁波的标准,也就是说,在距离机箱30厘米处,在一般的室外空间中,计算机开机和关闭,电磁场的强度水平基本相当。

新奇硬件 SOFTWARE

可欣赏3D电影的眼镜

Vuzix为年轻时尚的消费者们带来了这款名为Wrap 310的眼镜,具有影片播放功能,支持iPod及iPhone在内的多种视频输入,用户可以通过它看到一个55英寸的屏幕,更支持3D效果影片及视频输出功能。不过Vuzix设计Wrap 310时采用两节A型电池供电,不知使用时间有多长。



Wacom Bamboo绘图板

从一体机(DELL Studio One 19)到笔记本(富士通 T4220),最近市场上出现了不少支持多点触控操作的IT产品。Wacom Bamboo系列绘图板同样加入了支持多点触控的屏幕,且能很好的支持Mac计算机最新Snow Leopard系统。完整的交互式学习软件能协助使用者依不同软件、个人使用习惯来设定各种输入指令,且价格还算公道,已经有消费者花费69美元(未税)在美国的BestBuy买到。



造型时尚的USB声卡

音箱吗?从外形上看这款USB声卡同时下流行的迷你音箱十分相似。这款USB音效装置AS301由新众电脑推出,真空管造型颇为时尚,采用VIA的音效控制器VT1610,为无电容的线路架构。除支持Windows系统即插即用外,还可以顺利支持Mac以及Linux操作系统。人民币188元的售价,主流用户还是可以接受的,特别适合像上网本、笔记本等便携式PC用户选用。



Easy Riser系列可调式鼠标

Verbatim面向主流消费市场推出了可调节高度的Easy Riser系列鼠标,用户可根据手形及操作时手掌弯曲度调节鼠标弓起高度,让用户找到最适合自己的握感。新的Easy Riser系列鼠标共有三种选择:可伸缩式有线,售价19.99美元(RMB137元);无线有nano接收器的,售价34.99美元(RMB239元);蓝牙,售价39.99美元(RMB273元)。



酷软花絮 SOFTWARE

软件玩 要这样

用耳朵校正录入错误

对从事文字工作的人来说,文字校对真是一件头痛的事,尤其是现在很多人喜欢使用拼音输入法,有时候输入错误也不知道。还好,有一款叫“你写我读”的小软件,可以实现每打一个字都为你“读”出来,边打边听,可以及时发现大多数录入错误。尤其是在修改文档的时候,可不要把错误的字符录入了哟。

变脸,你也可以玩

川剧艺术中有一门很绝的特殊技艺,那就是变脸。据说变脸的手法和秘诀,可算得上是国家机密!不过,借助一款软件,也可以让一般的人尝尝变脸的乐趣。FaceSwapper是一款图像之间自动换脸嫁接的神奇小工具,使用它可以将一张脸轻松从一张照片剪贴进另一张照片,进行两张照片脸型合成。它可以自动识别照片中的脸部区域,剪贴合成过程基本无需精确选择或通过手动调整,就可以完成。

随心所欲,创造更美的登录界面

Windows 7用户要想改变登录界面背景,必须修改注册表,创建新的背景图片目录,相当繁琐。曾经我们以为这个魔咒是不可破解的,但Windows 7登录背景更换器(Windows 7 Logon Background Changer)却轻易

解决了这个问题。

该程序会创建新的适合屏幕的JPG图片作为登录图片,除此之外不会修改任何系统文件,而且不需要管理员权限就可以运行。这是一款使用WPF技术制作的软件,界面华丽,如果想要出现华丽的效果需要一块不算太差的显卡支持,一般能跑Acro的就行。



越早订阅 越多中奖机会

《电脑迷》2010年订阅正式启动

订阅热线: 023-63658888-13126
 订阅咨询E-mail: e@cpccfan.com
 订阅传真: 023-63658796

多轮抽奖
 未获奖者直接进入下一轮抽奖!
 赠品有限, 先到先得!

邮发代号
 78-230

在广大《电脑迷》读者的扶持下,《电脑迷》安度全球金融危机,为了回报广大《电脑迷》读者,编辑部精心准备了如下礼物,将在11月1日前订阅全年杂志的读者中抽取。

售价不变、内容更精彩!
 全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》仅187.2元

人人有奖 尊享大礼

每位2010年《电脑迷》全年订阅读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容,随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中!2010年1月上,所有全年《电脑迷》订户将获得特别的双光盘版本!

● 订阅方式

前往附近邮局订阅《电脑迷》全年杂志,拨打邮局订阅热线11185转接人工服务,可要求上门收订。

● 活动参与方式

将邮局订阅发票用数码相机拍下,发电子邮件到e@cpccfan.com或传真至023-63658796即可,也可将订阅凭证(复印件)邮寄到重庆渝中区双钢路3号科协大厦10楼《电脑迷》杂志社,我们和邮局确认后抽奖发送。



● 华硕M4A785TD-V EVO主板采用AMD 785G芯片组,支持全系列AMD Socket AM3/AM2+接口处理器和DDR2 1333内存。产品隶属于华硕Extreme Design主板系列,拥有超级多相供电、一键超频、实时超频、EMI防辐射、ESD防静电以及全固态电容供电等多种特色设计。

▲ 华硕785G新款主板×2片

● 蓝色妖姬T900高速王升级200帧/秒速影技术,外观经典时尚,不仅色彩搭配大气,整体造型也十分帅气,三段式的造型和独特的专利吸盘底座。内附江民正版杀毒软件一套。

蓝色妖姬T900高速王摄像头×40套

神秘礼物20份

来自厂商发布会的各色纪念品,有玩偶、t-shirt、包等等。



充电学习 就在此时此地.....

秋高气爽 好读书



热卖图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品!

邮购代码	书名	定价
MB0907	黑客攻击实战	¥29.80
MB0906	黑客入侵实战	¥19.80
MB0905	爱电影	¥29.80
MB0904	09季后赛	¥39.80
MB0902	电脑迷2009年增刊一网淘金	¥29.80
MB0901	高清碟中碟	¥18.00
MB0827	黑客任务实战	¥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	¥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	¥19.80

套装

合订版套装:

《2008年电脑迷合订版》(39.8元)+《电脑迷2007合订版(下半年)》(35元)

原价74.8元,现在只需60.8元立刻省14元

图像处理套装:

《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》(29.8元)+《Photoshop CS3自学宝典》(49.8元)

原价79.6元,现在只需54.6元立刻省25元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品!

特别推荐

合订版套装



赠品区 (数量有限,送完为止)

《Windows Vista操作系统入门》
 《全民学电脑-Windows XP 操作系统入门(2008最新版)》
 《全民学电脑-系统安装重装2008最新版》

邮购方法:

邮局汇款:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼。

收款人:电脑迷杂志社

邮编:400013

联系电话:023-63658888-13126

咨询、查询:周一至周五,9:00~11:00、14:00~17:00

在线订购网站: <http://www.cpcfan.com> (本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有)

以上图书均免邮费,只需另加3元挂号费/次,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系,请留下联系电话。